

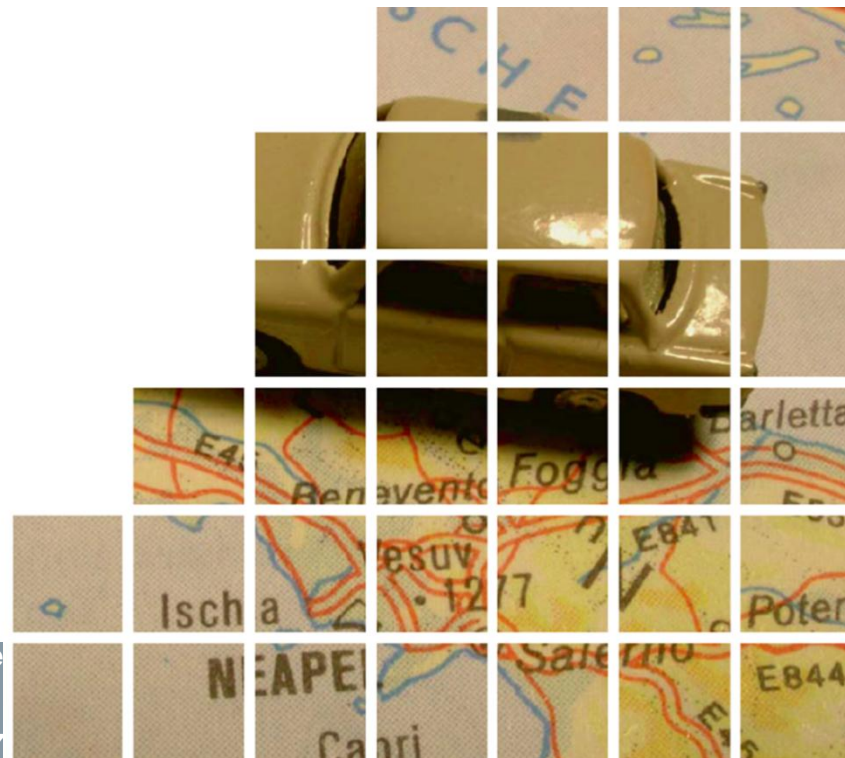


# Osservatorio Mobilità Sostenibile in Italia

Indagine sulle principali 50 città

edizione

2017



Lorenzo Bertuccio

Presidente di Euromobility

Valerio Piras

Segretario Nazionale di Euromobility

L'indagine prende in considerazione  
50 Comuni:

- tutti i capoluoghi di regione e le province autonome
- I Comuni capoluogo di provincia con più di 100.000 abitanti



edizione

2017

A cura di

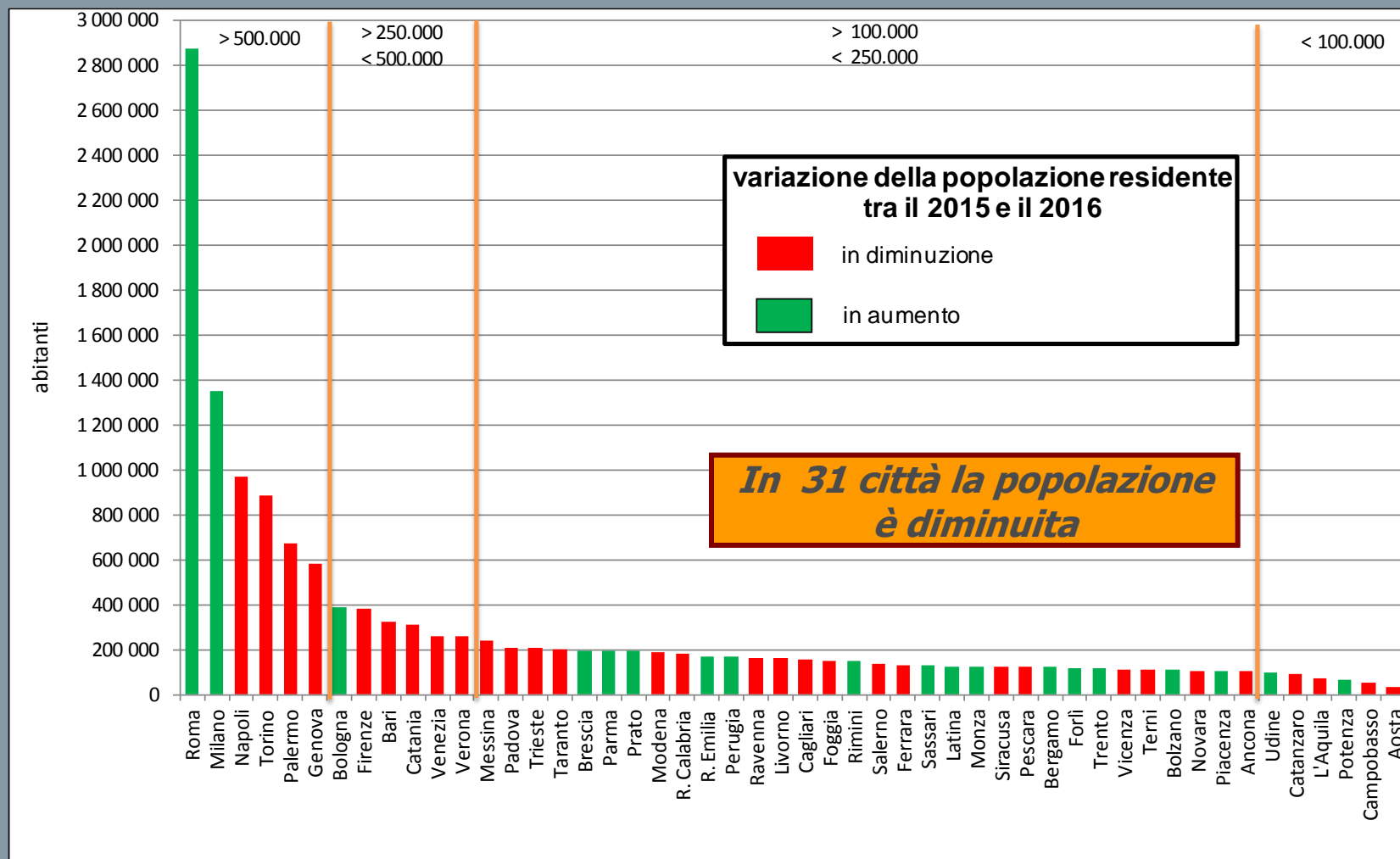
**Euromobility**  
EPOMM  
European Platform on Mobility Management

Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# La popolazione



edizione

2017

Popolazione - 2016 (Elaborazione su dati ISTAT)

A cura di

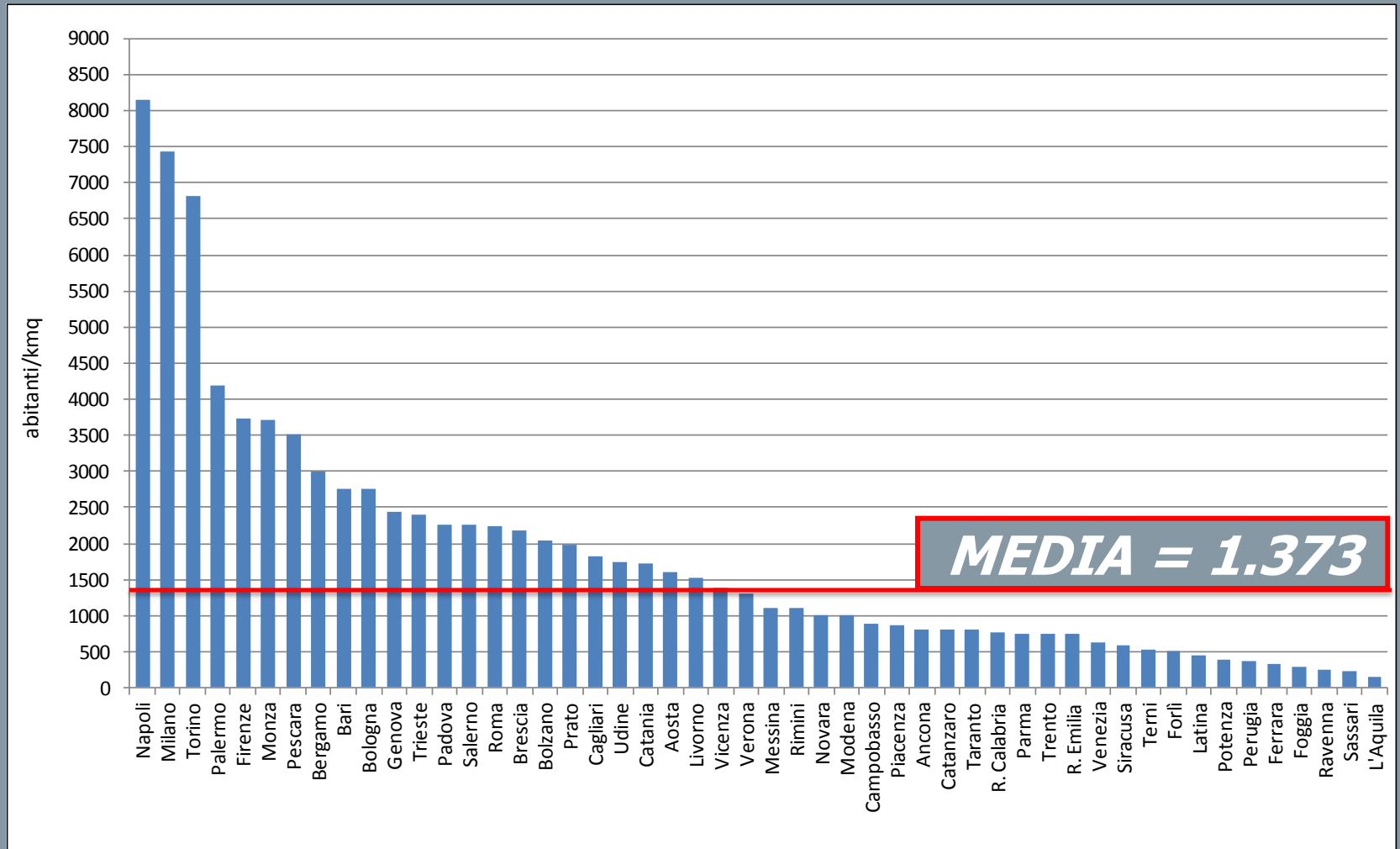


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# La densità abitativa



Densità abitativa - 2016 (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2017

A cura di

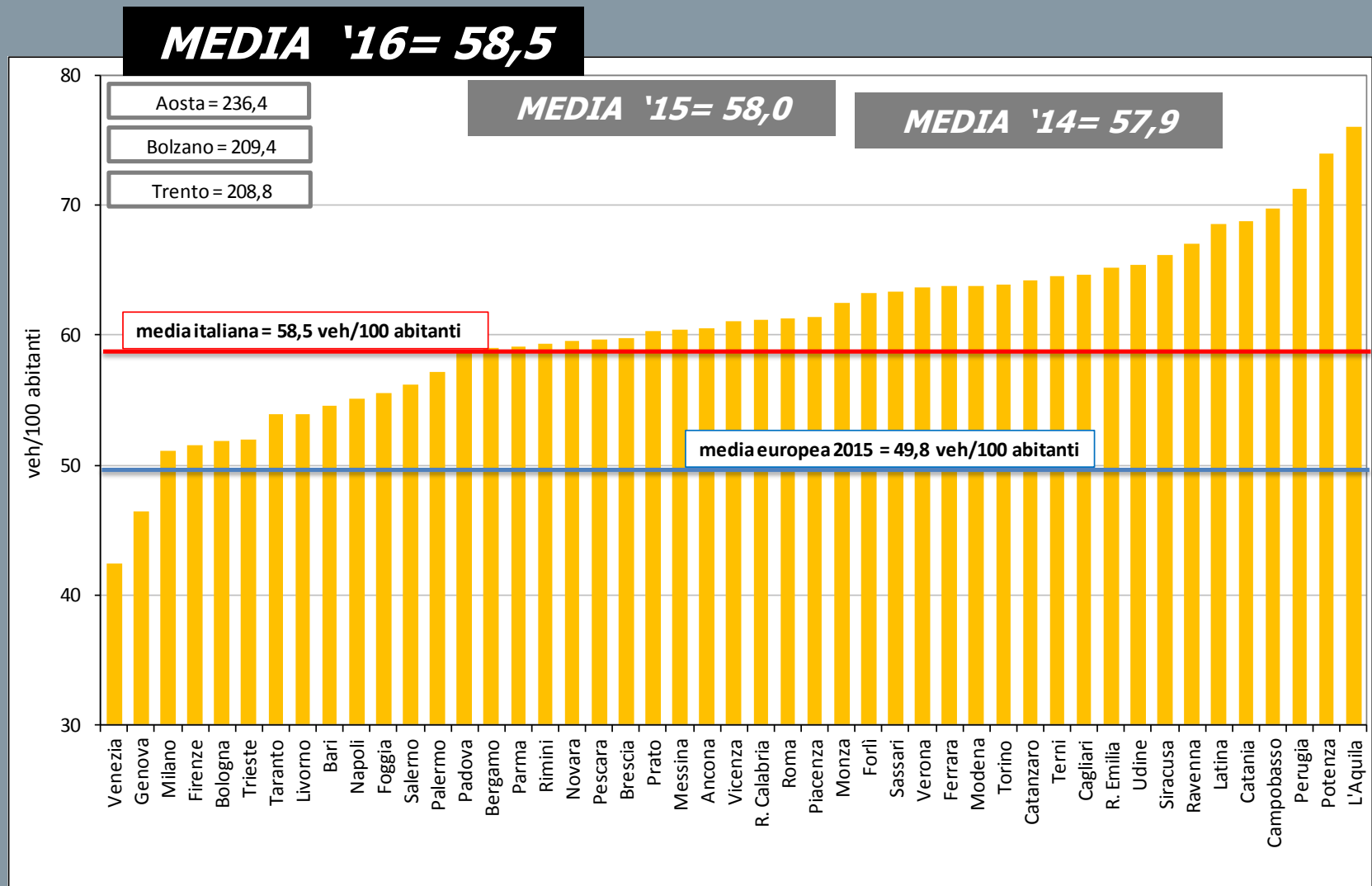


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# L'indice di motorizzazione delle automobili



edizione

2017

Indice di motorizzazione - 2016 (Elaborazione su dati ACI e ISTAT)

A cura di



Con il patrocinio di



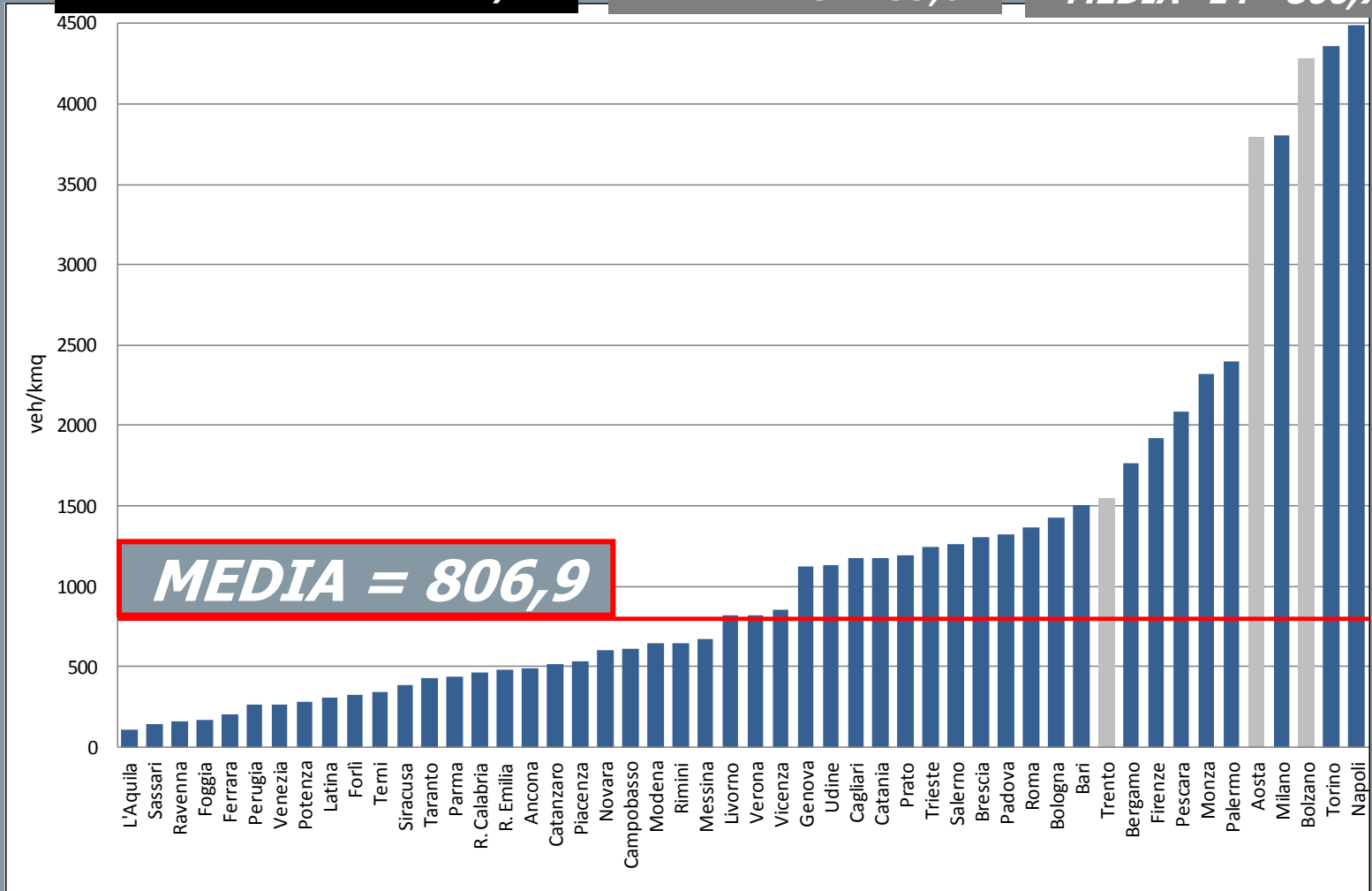
MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# La densità di autovetture

**MEDIA '16= 806,9**

**MEDIA '15= 799,6**

**MEDIA '14= 800,7**



**MEDIA = 806,9**

edizione

2017

Densità veicolare - 2016 (Elaborazione su dati ACI e ISTAT)

A cura di

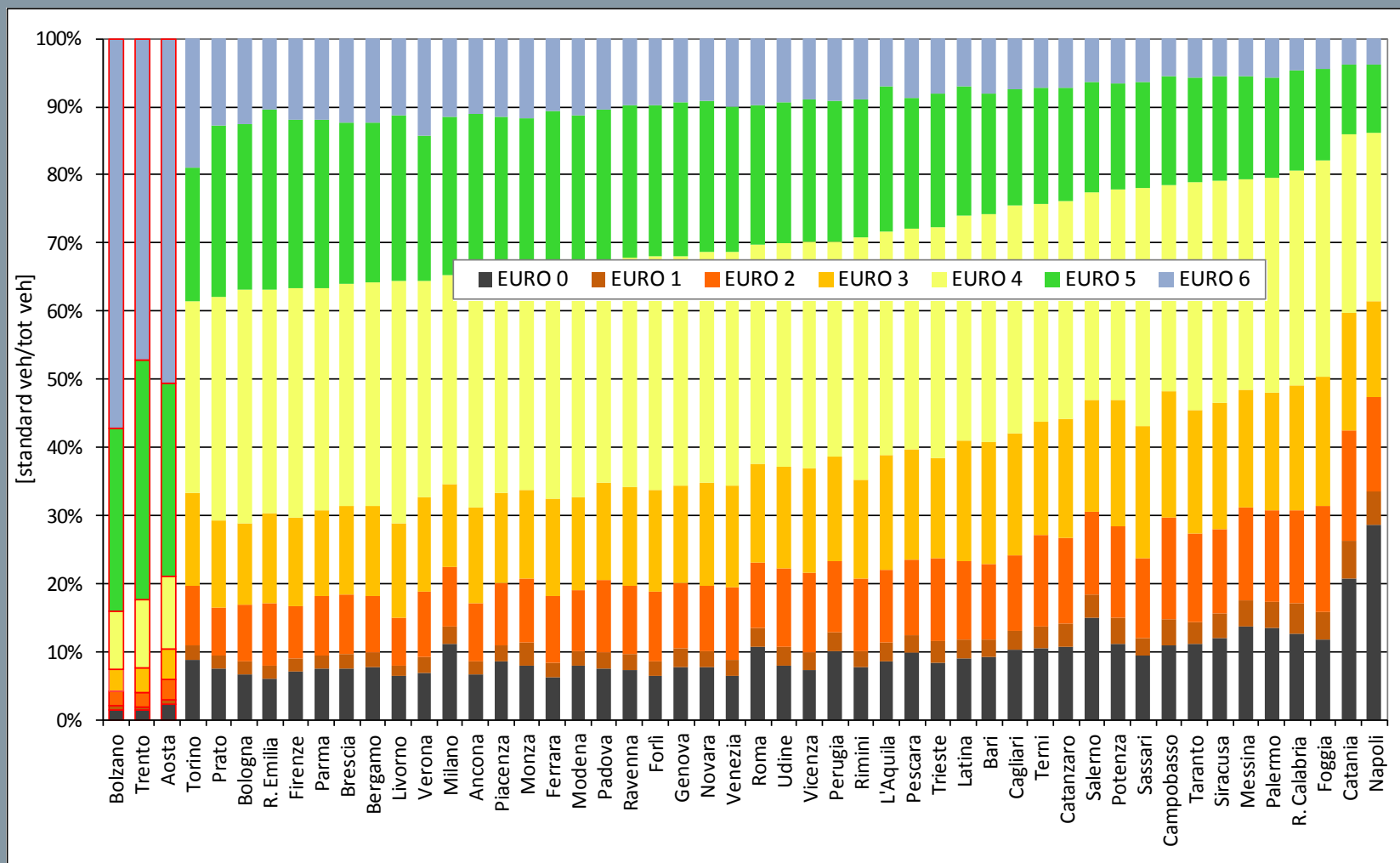


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Gli autoveicoli per standard emissivo



Standard emissivo - 2016 (Elaborazione su dati ACI)

edizione

2017

A cura di

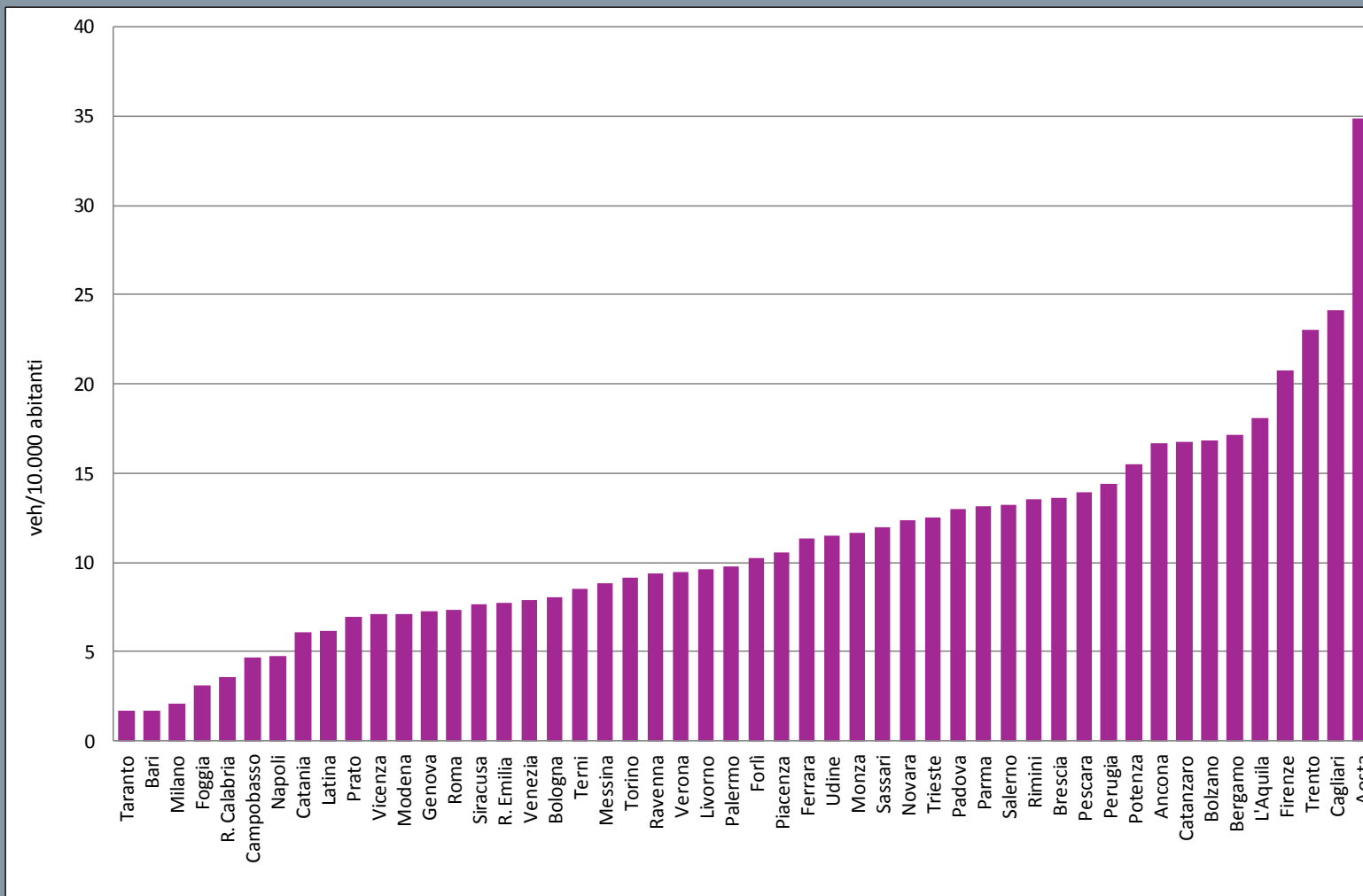


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Veicoli in dotazione ai comuni



Veicoli in dotazione ai comuni - 2015 (Elaborazione su dati ACI ed ISTAT)

edizione

2017

A cura di



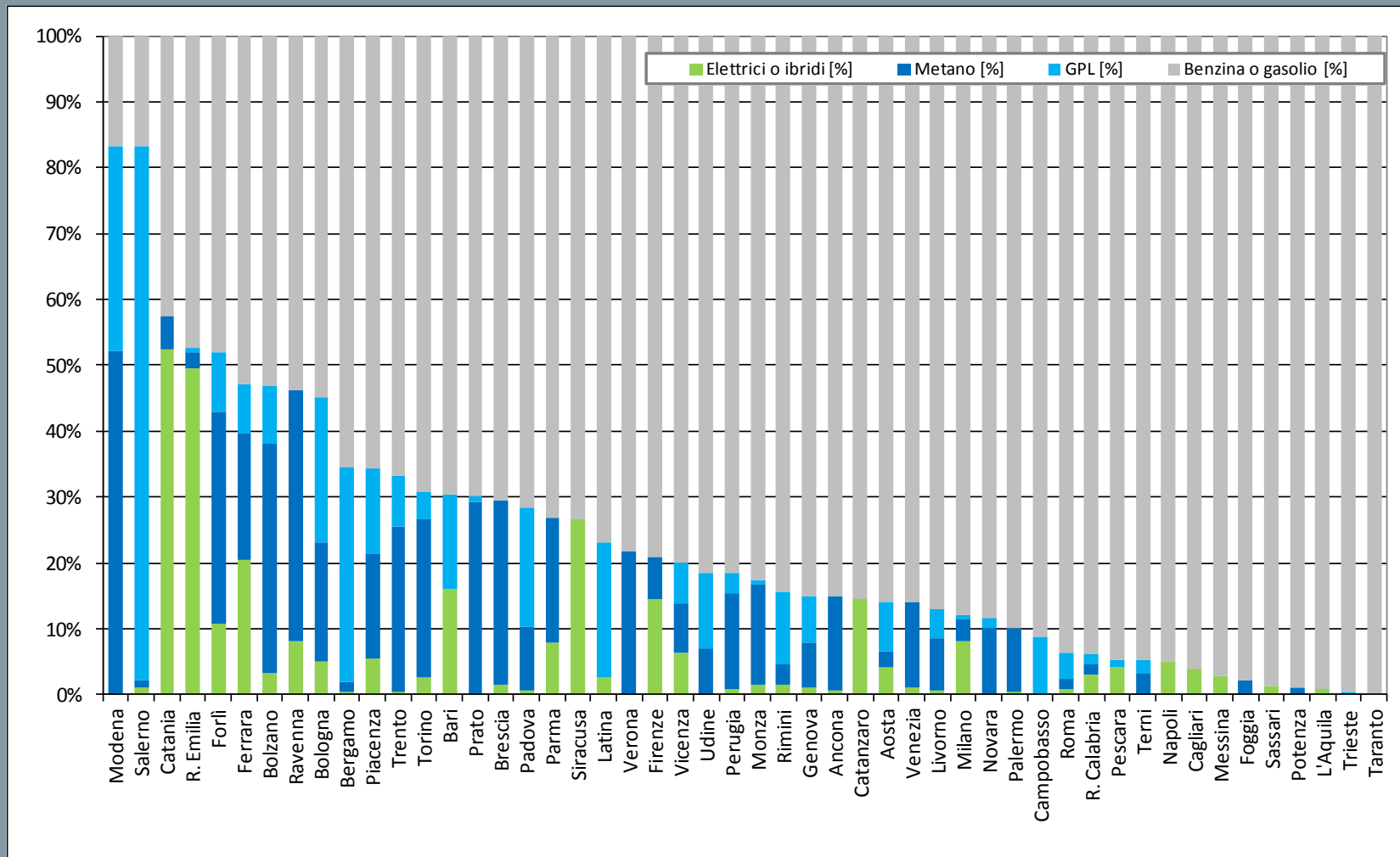
Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



# Veicoli in dotazione ai comuni: alimentazione



Veicoli in dotazione ai comuni - 2015 (Elaborazione su dati ACI)

edizione

2017

A cura di

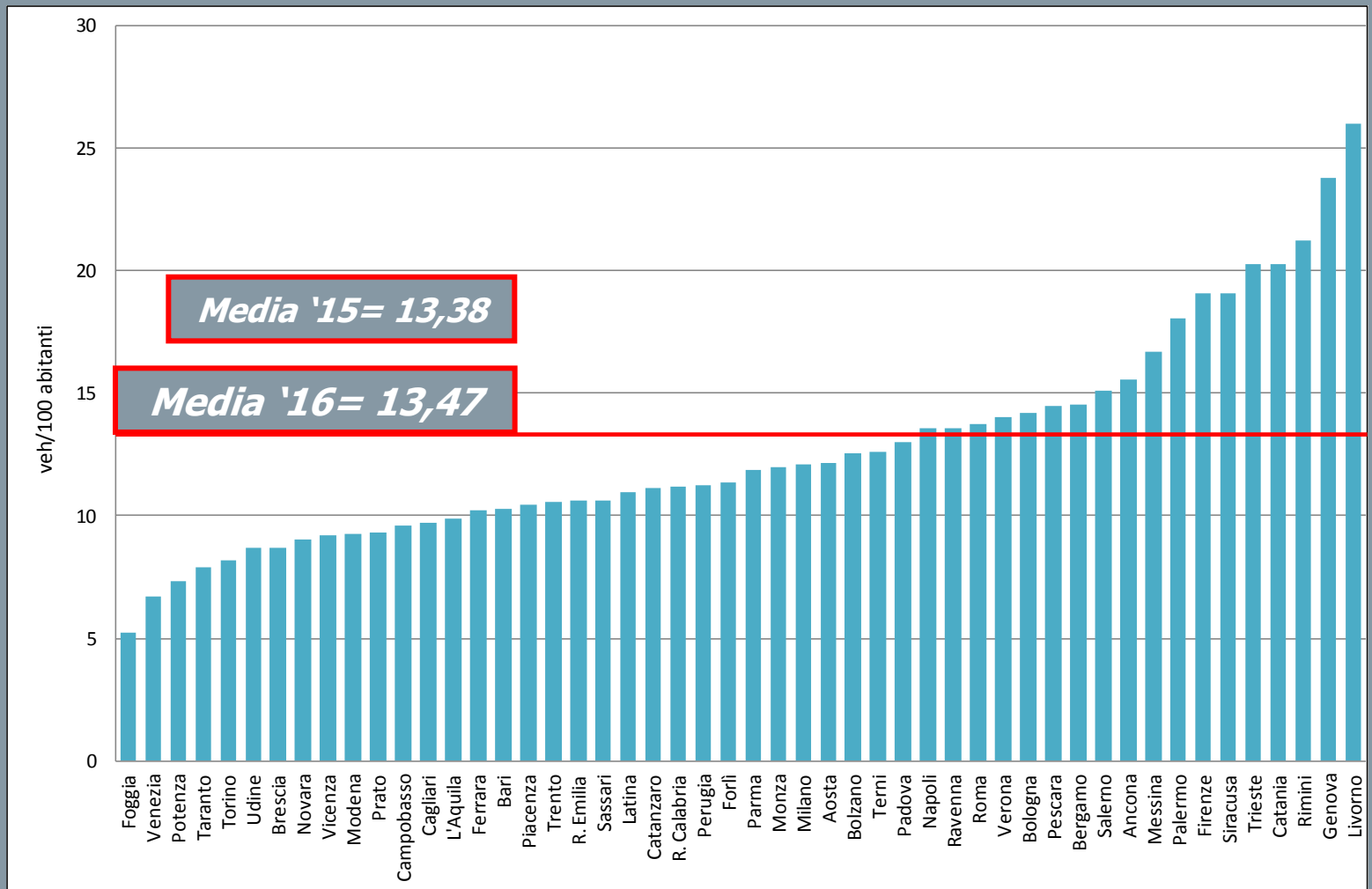


Con il patrocinio di



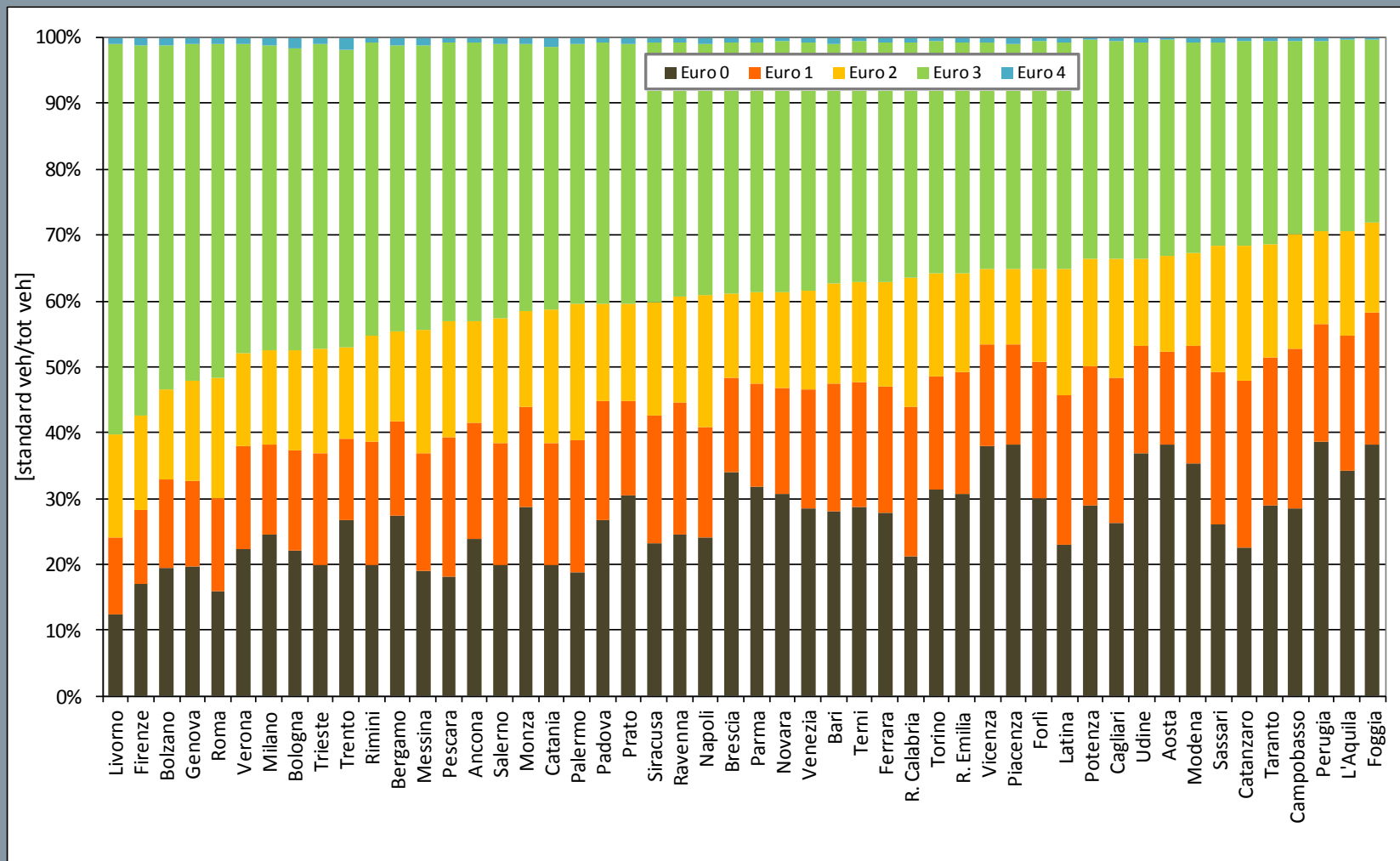
MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Indice motorizzazione motocicli



Indice di motorizzazione motocicli - 2016 (Elaborazione su dati ACI ed ISTAT)

# I motocicli per standard emissivo



edizione

2017

Standard emissivo motocicli - 2016 (Elaborazione su dati ACI)

A cura di

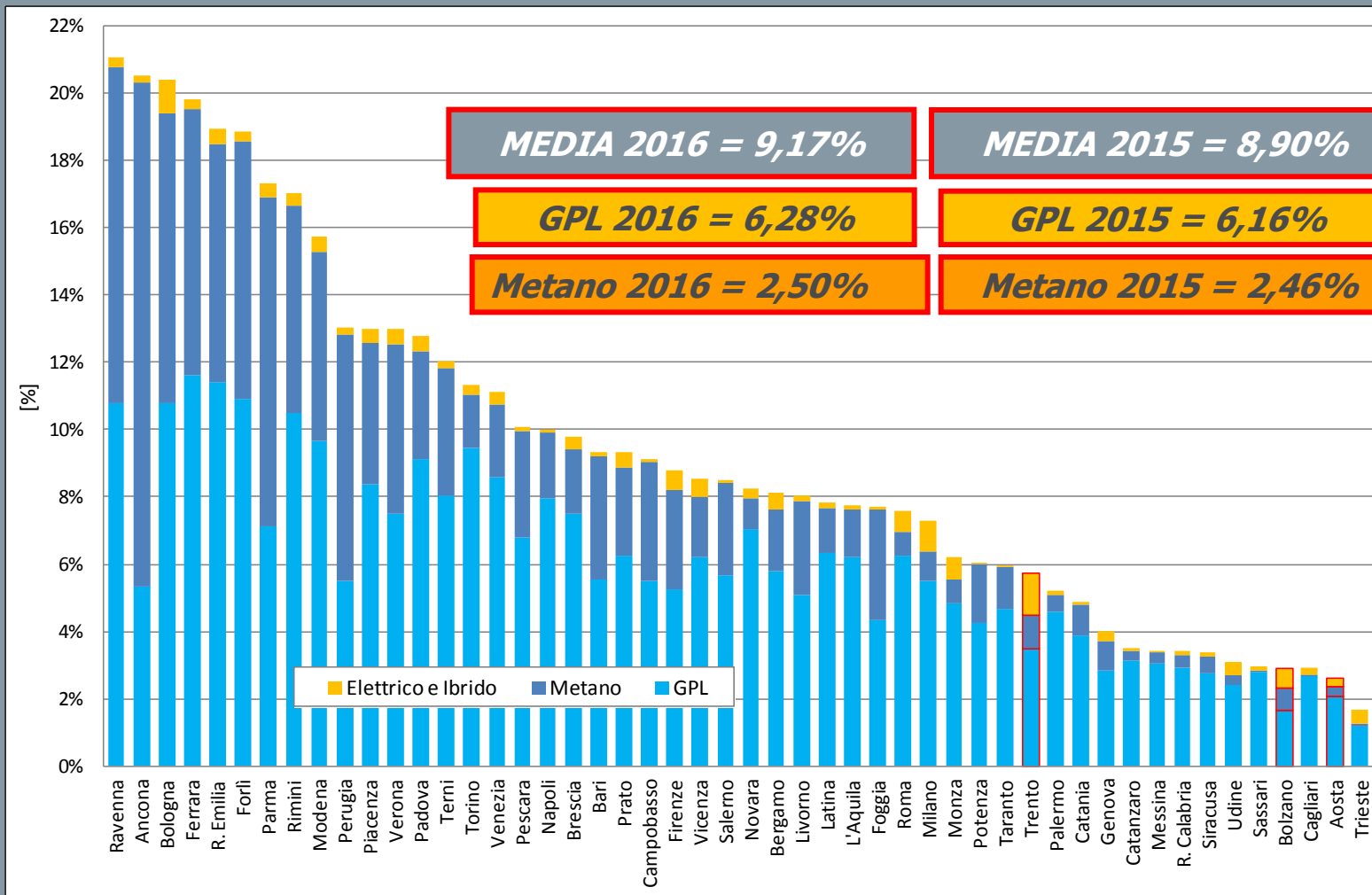


Con il patrocinio di



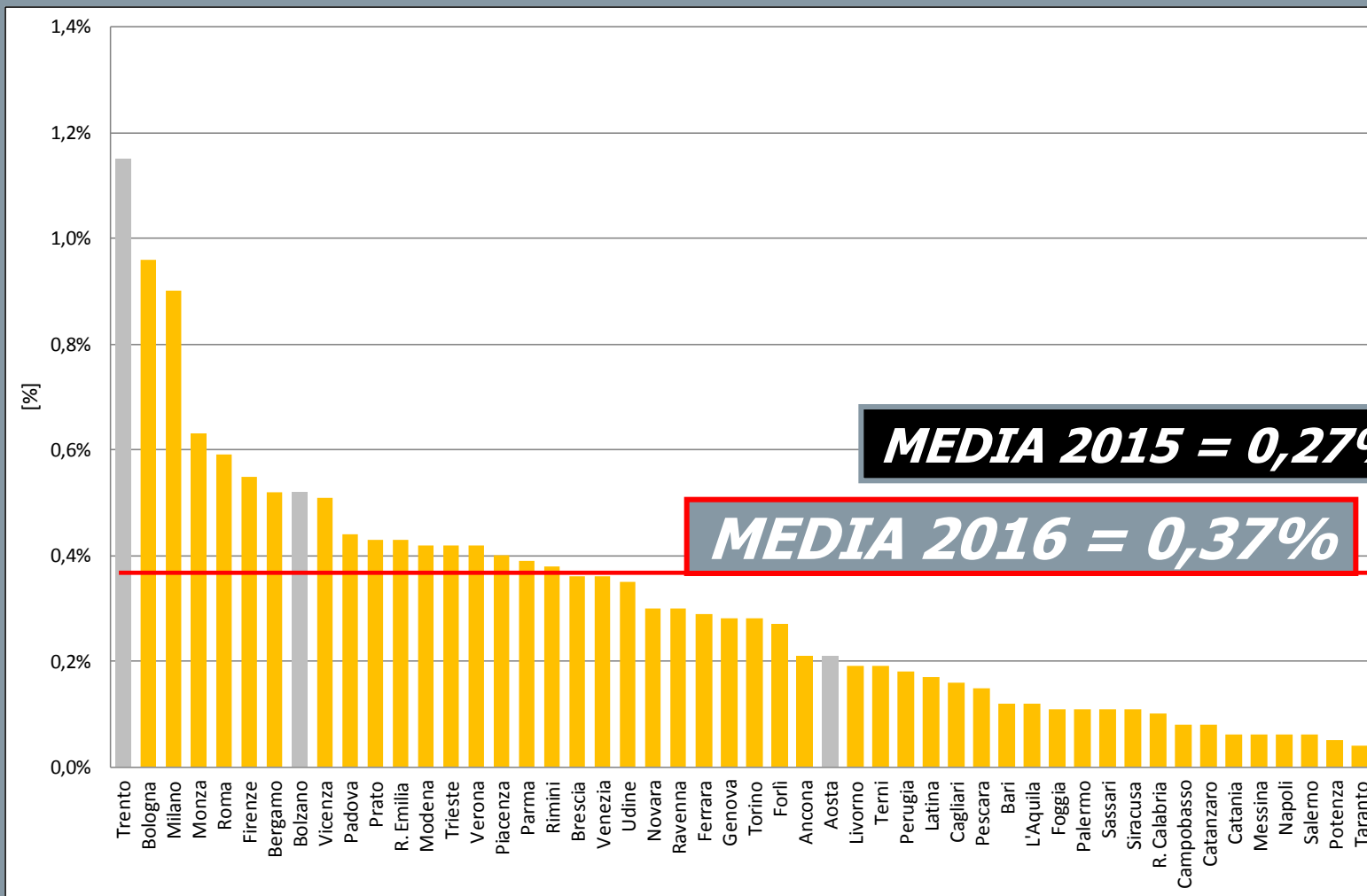
MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Autoveicoli a basso impatto: Metano, GPL, Elettrico-Ibrido



Percentuale di veicoli a basso impatto - 2016 (Elaborazione su dati ACI – Parco provinciale)

# Autoveicoli a trazione ibrida



**MEDIA 2015 = 0,27%**

**MEDIA 2016 = 0,37%**

Percentuale di veicoli a trazione ibrida - 2016 (Elaborazione su dati ACI – Parco provinciale)

edizione

2017

A cura di

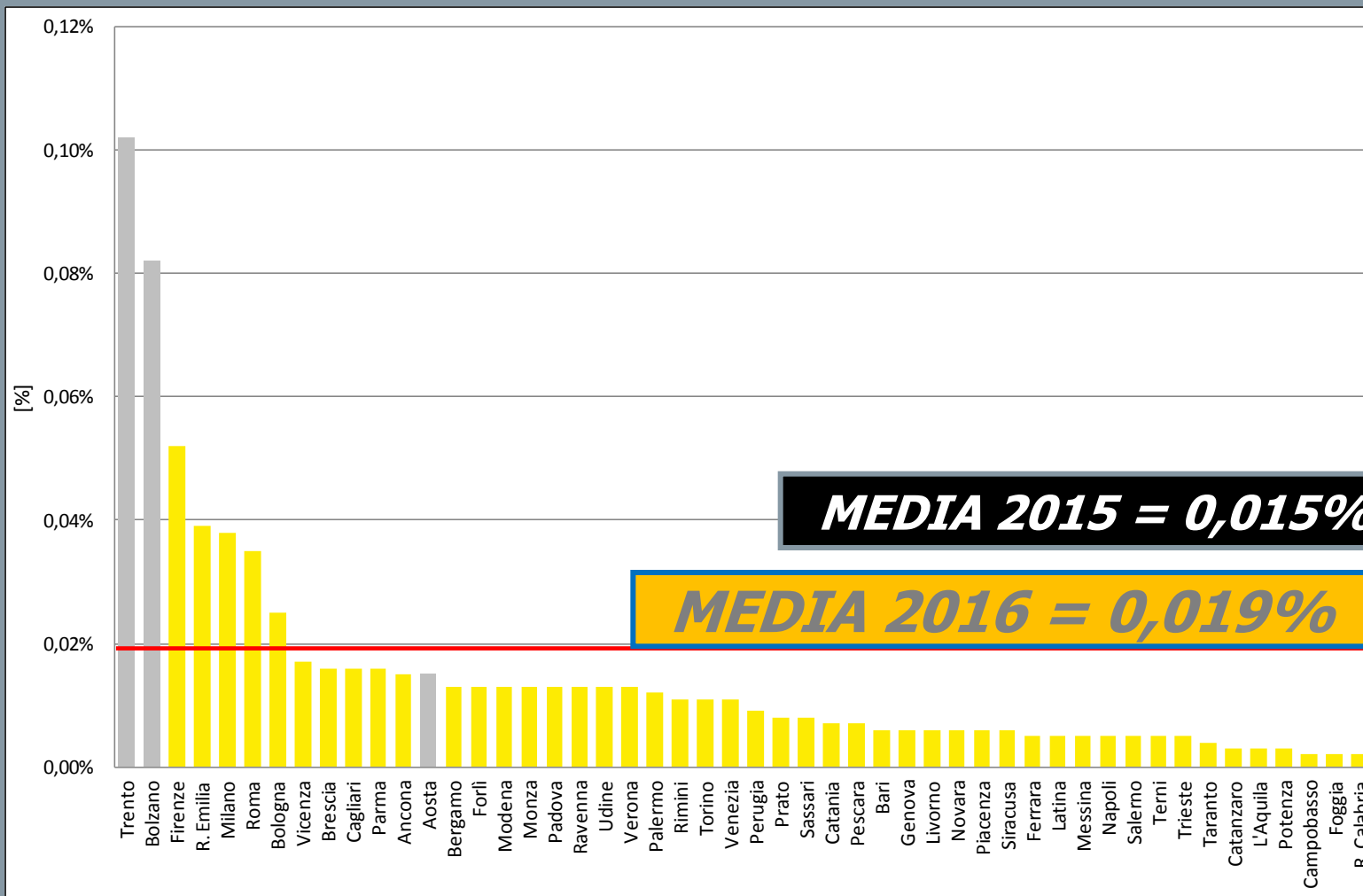


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Autoveicoli a trazione elettrica



Percentuale di veicoli a trazione elettrica - 2016 (Elaborazione su dati ACI – Parco provinciale)

edizione

2017

A cura di

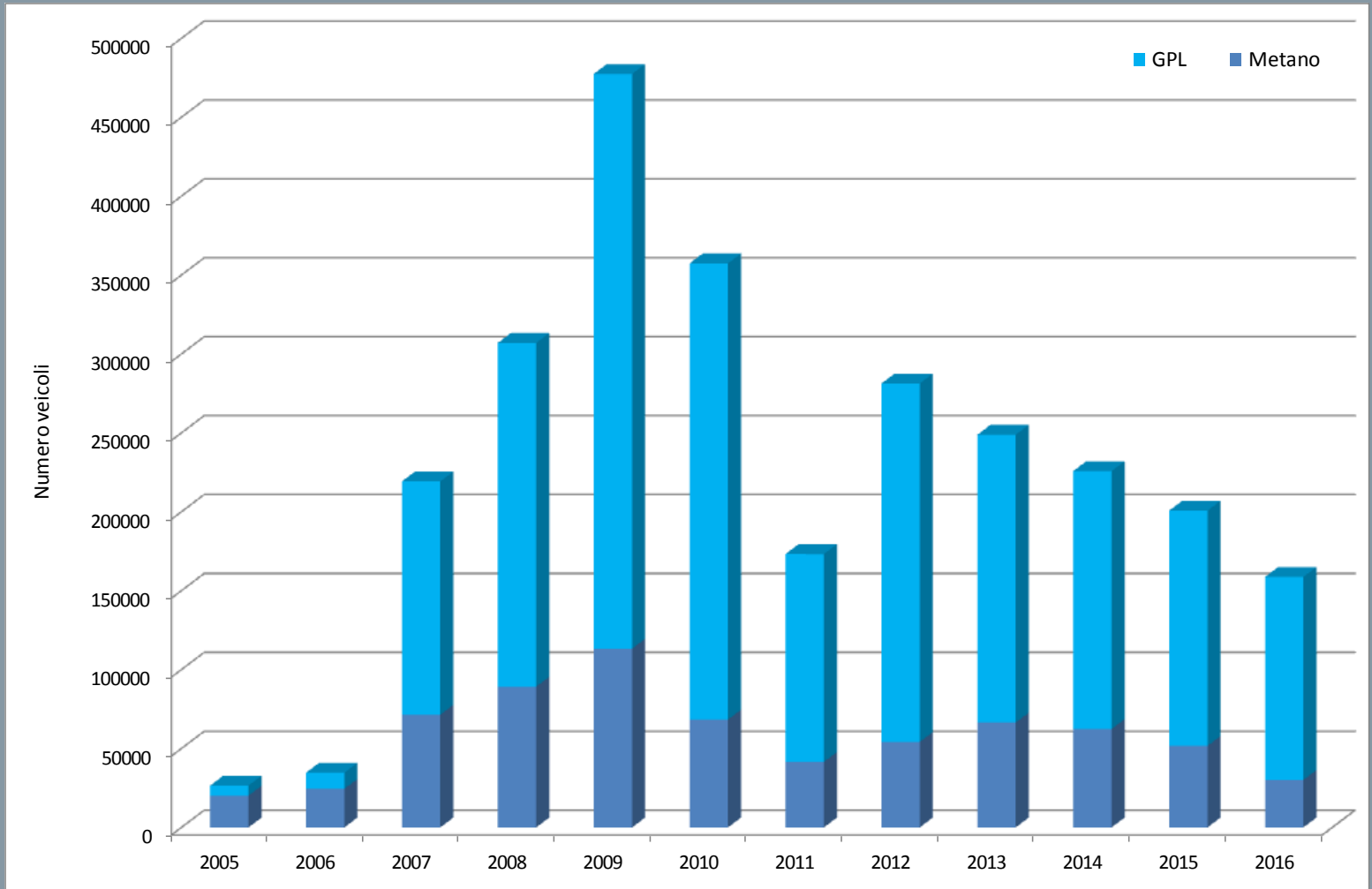


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Incentivi per gli autoveicoli a gas - *Dati provinciali*



Incentivi per i veicoli a gas - 2016 (Elaborazione su dati Consorzio Ecogas – Livello provinciale)

edizione

2017

A cura di

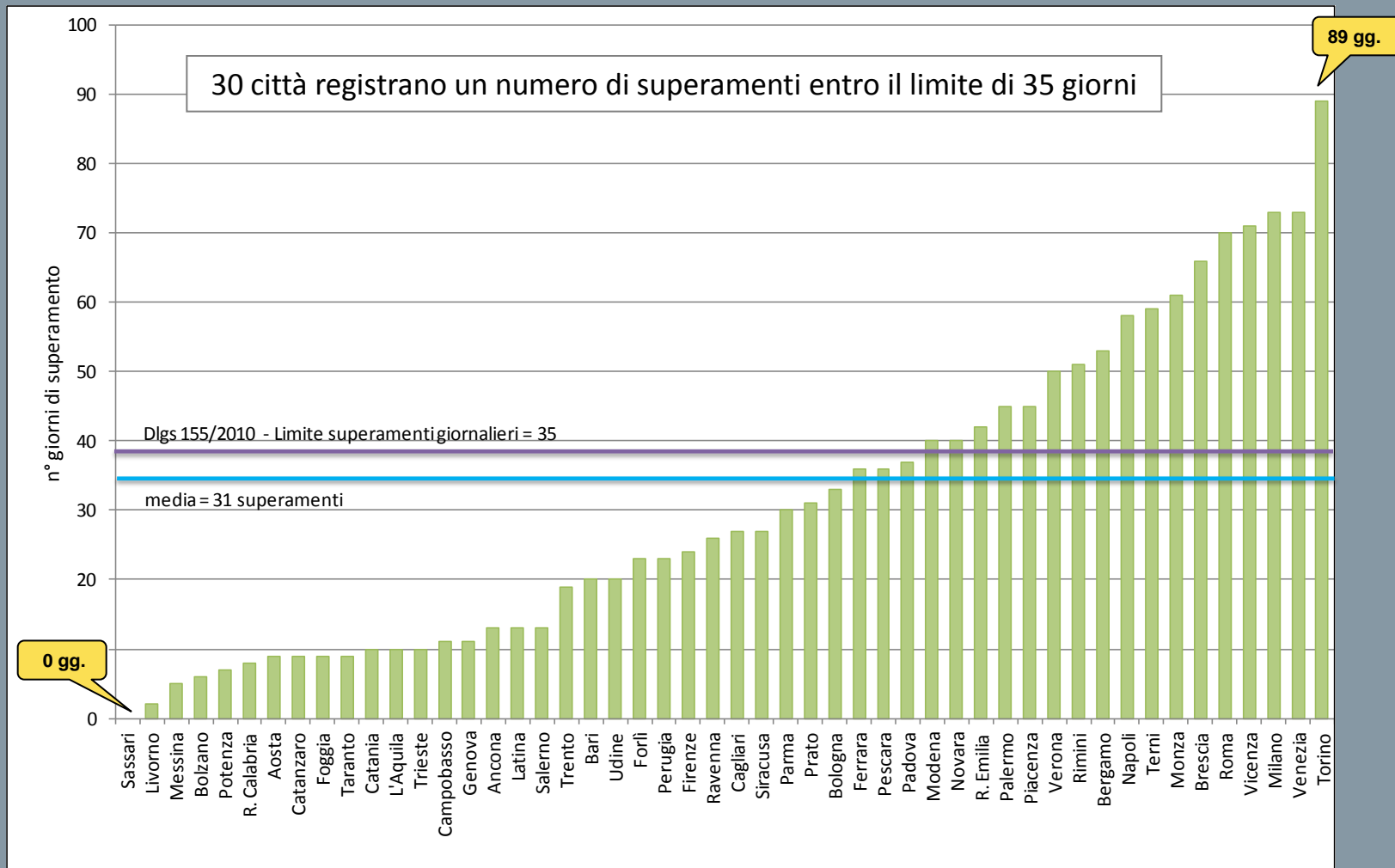


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# La qualità dell'aria - Giorni di superamento di PM<sub>10</sub>



edizione

2017

Giorni di superamento PM<sub>10</sub> - 2016 (Elaborazione su dati ARPA)

A cura di



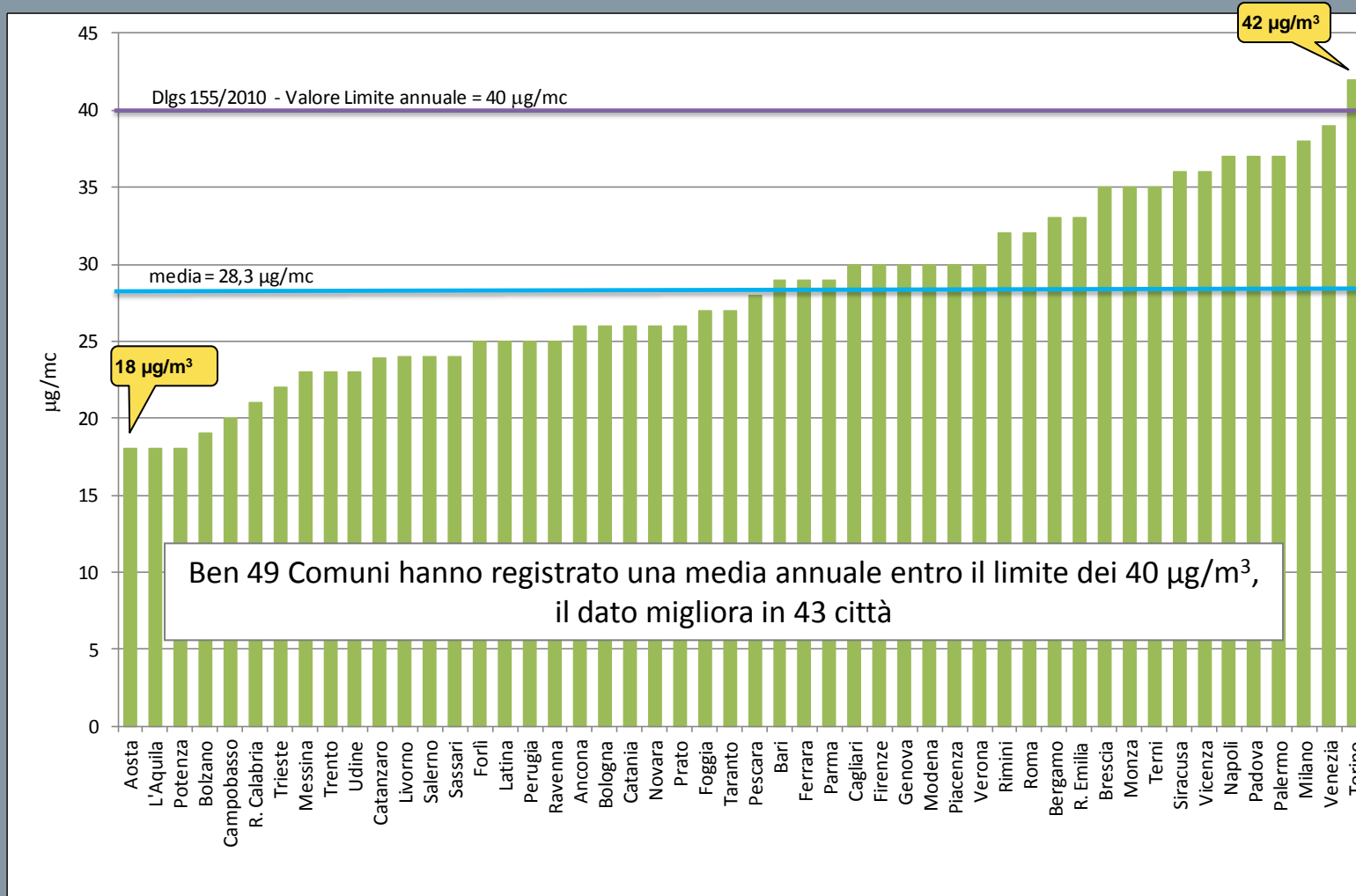
Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

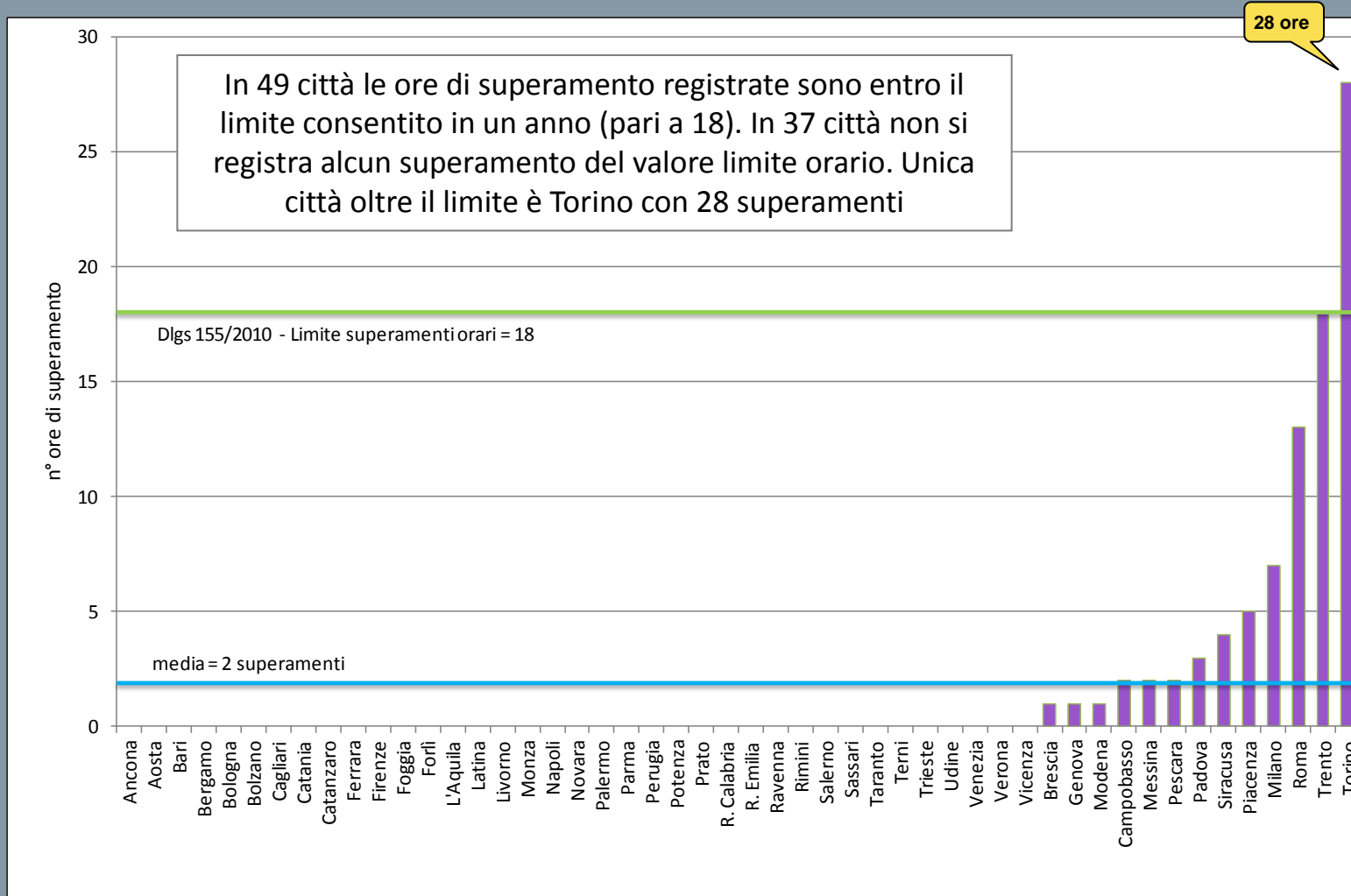


# La qualità dell'aria - Media annuale di PM<sub>10</sub>



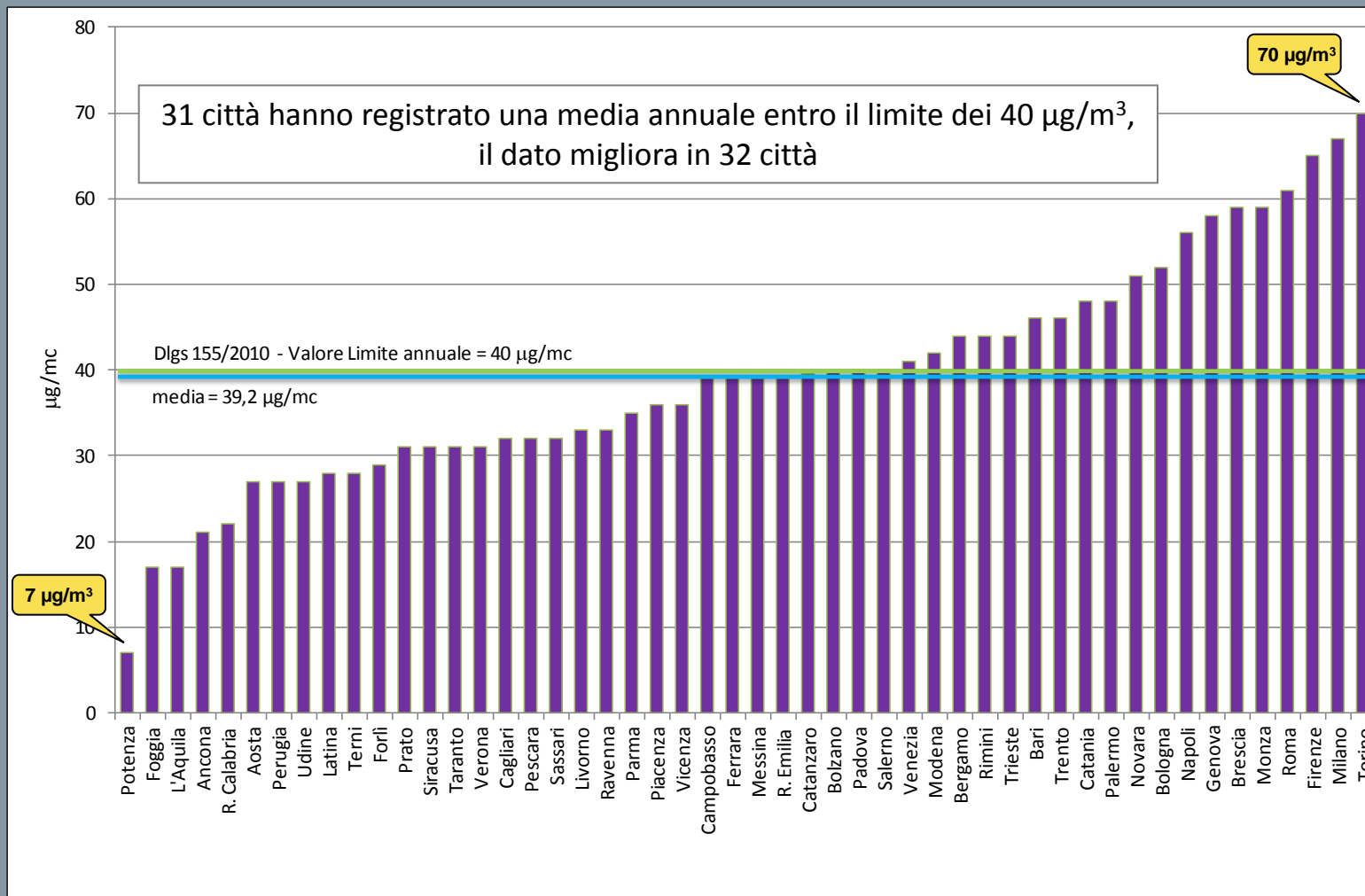
Concentrazione media annuale PM<sub>10</sub> - 2016 (Elaborazione su dati ARPA)

# La qualità dell'aria - Ore di superamento di NO<sub>2</sub>



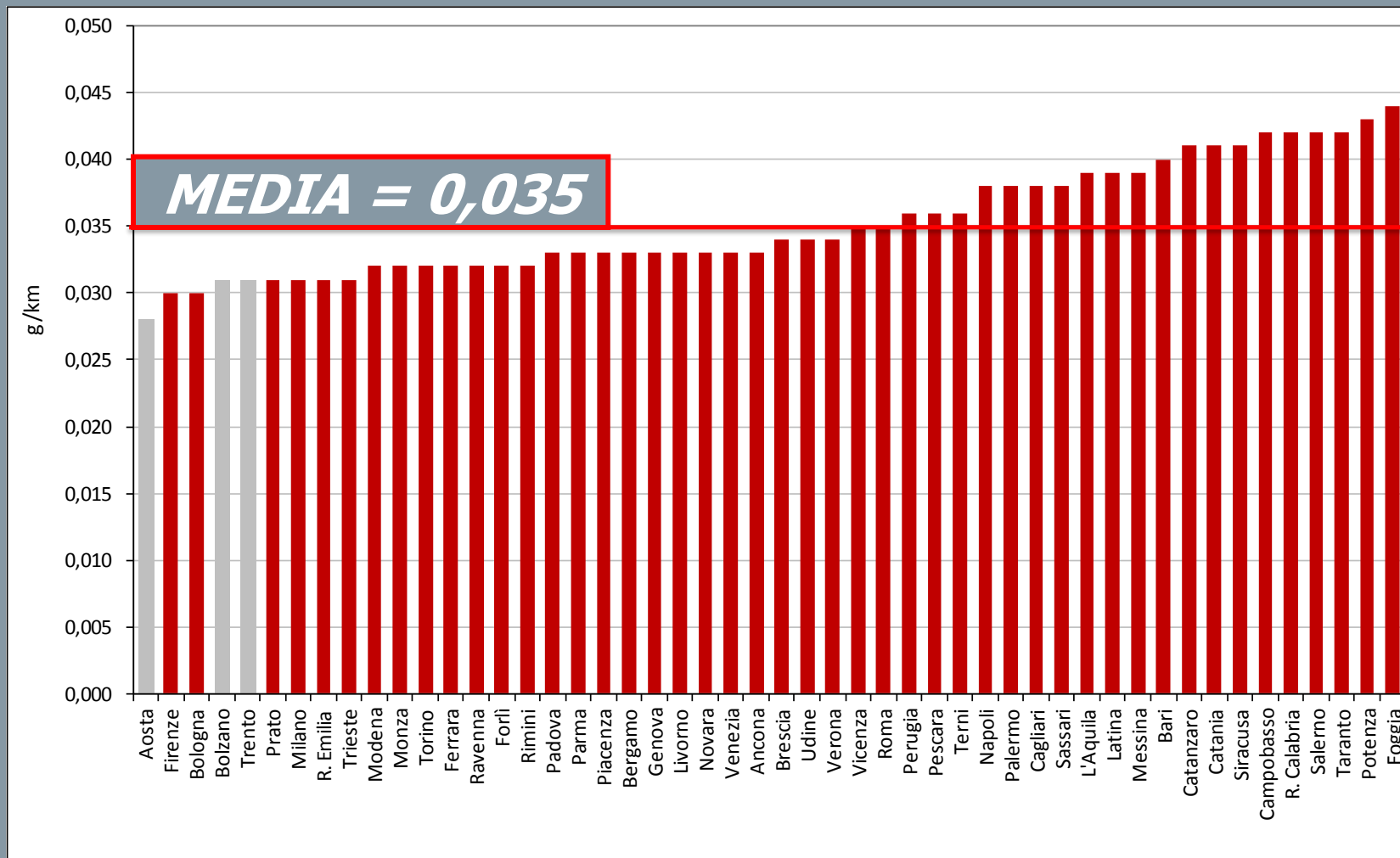
Numero di ore di superamento NO<sub>2</sub> - 2016 (Elaborazione su dati ARPA)

# La qualità dell'aria - Media annuale di NO<sub>2</sub>



Concentrazione media annuale NO<sub>2</sub> - 2016 (Elaborazione su dati ARPA)

# Fattore di emissione medio: PM<sub>10</sub>



Fattore di emissione medio di PM<sub>10</sub> - 2016 (Elaborazione Euromobility su dati ACI e ISPRA)

edizione

2017

A cura di

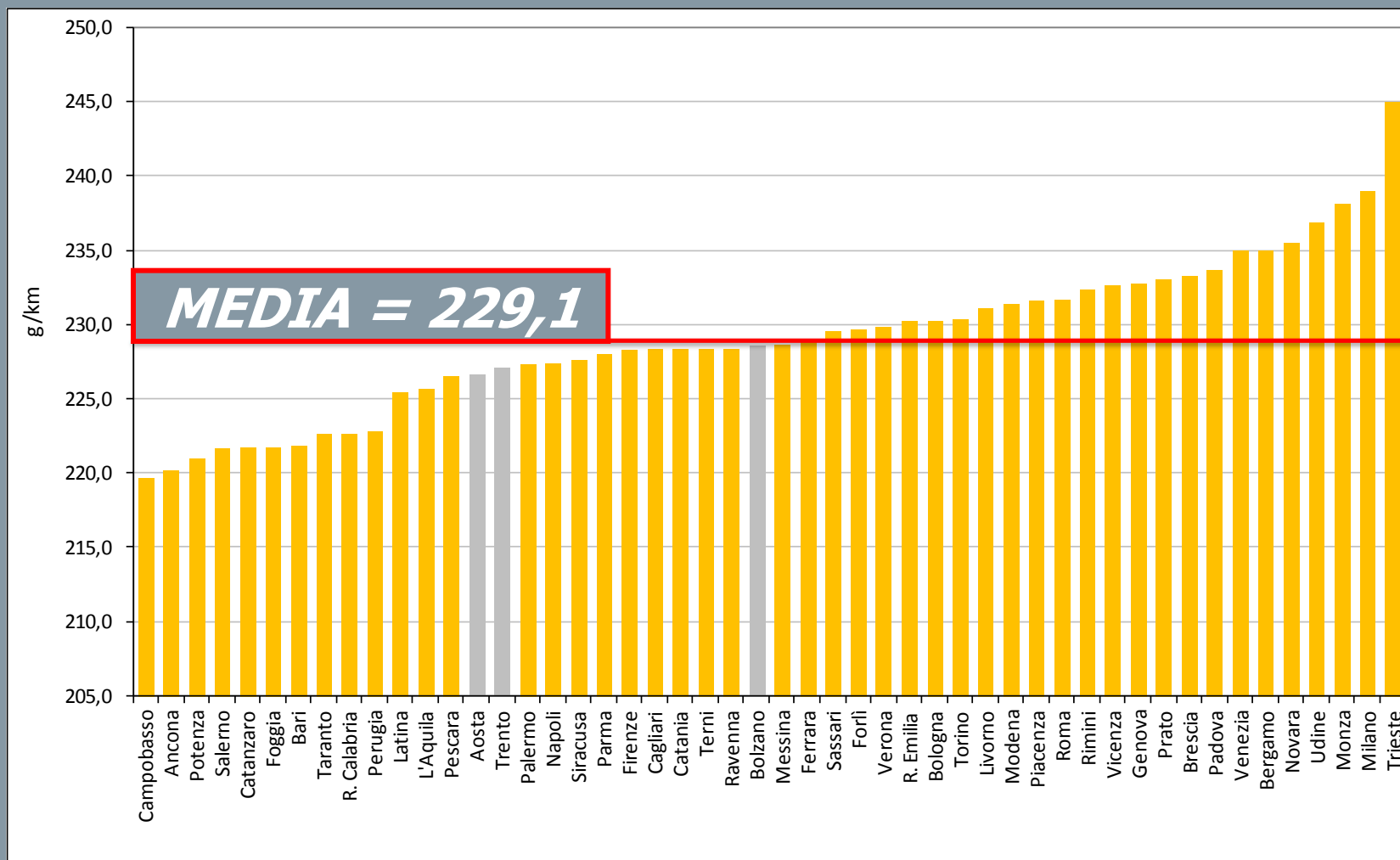


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Fattore di emissione medio: CO<sub>2</sub>



Fattore di emissione medio di CO<sub>2</sub> - 2016 (Elaborazione Euromobility su dati ACI e ISPRA)

edizione

2017

A cura di

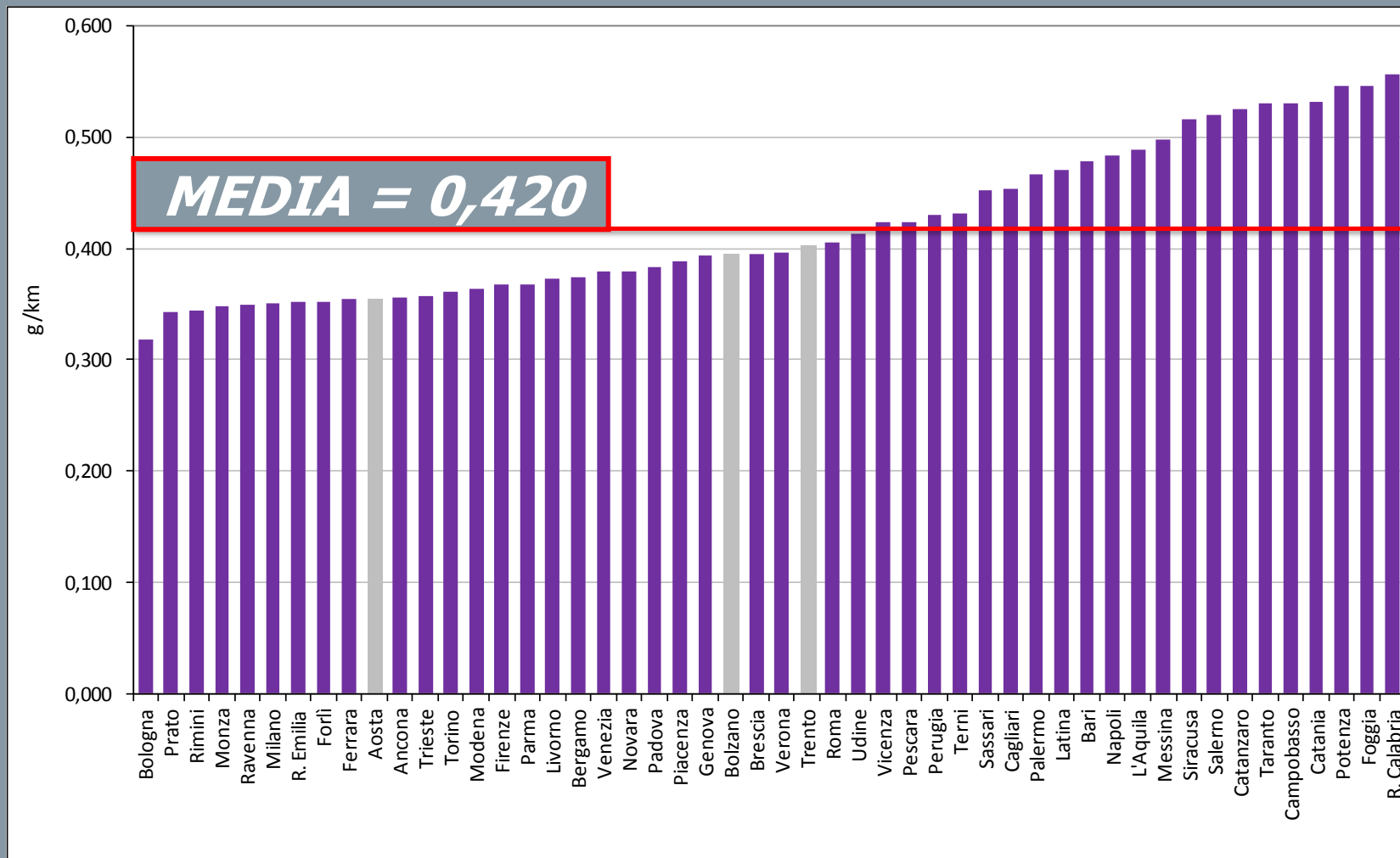


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Fattore di emissione medio: NO<sub>x</sub>



Fattore di emissione medio di NO<sub>x</sub> - 2016 (Elaborazione Euromobility su dati ACI e ISPRA)

edizione

2017

A cura di

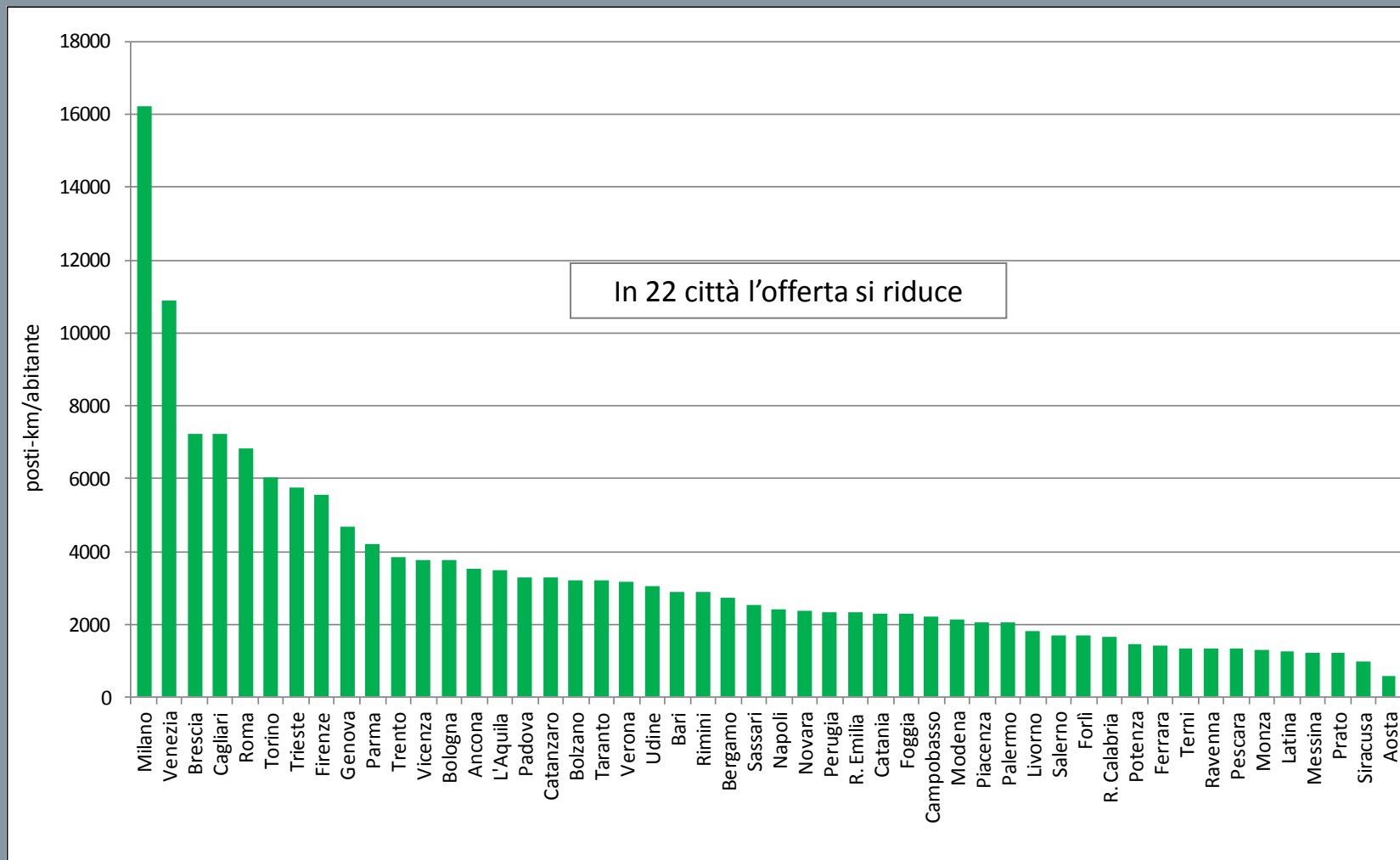


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Trasporto pubblico: offerta



edizione

2017

Offerta di Trasporto Pubblico - 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

A cura di

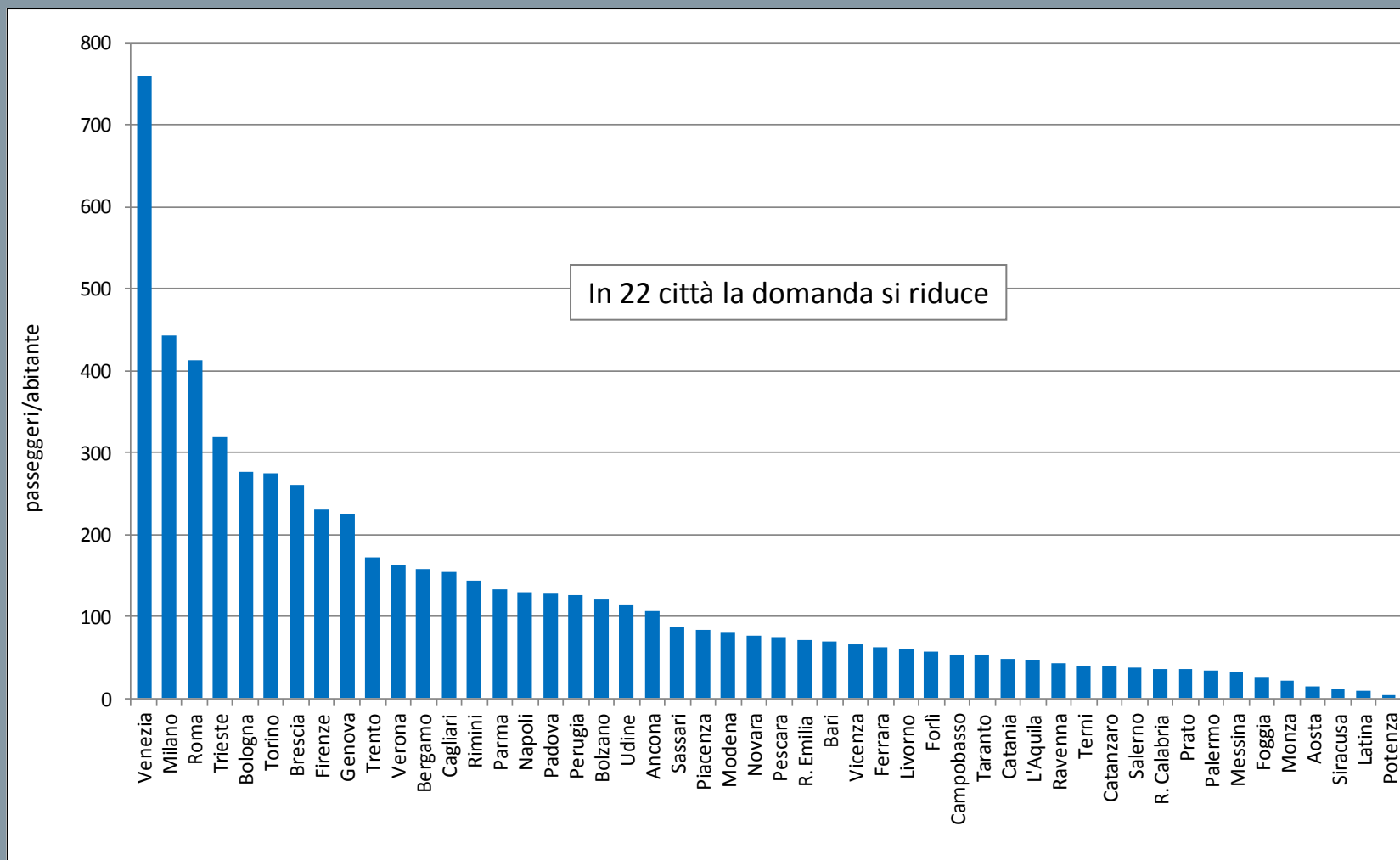


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Trasporto pubblico: passengeri



edizione

2017

Domanda di Trasporto Pubblico - 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

A cura di



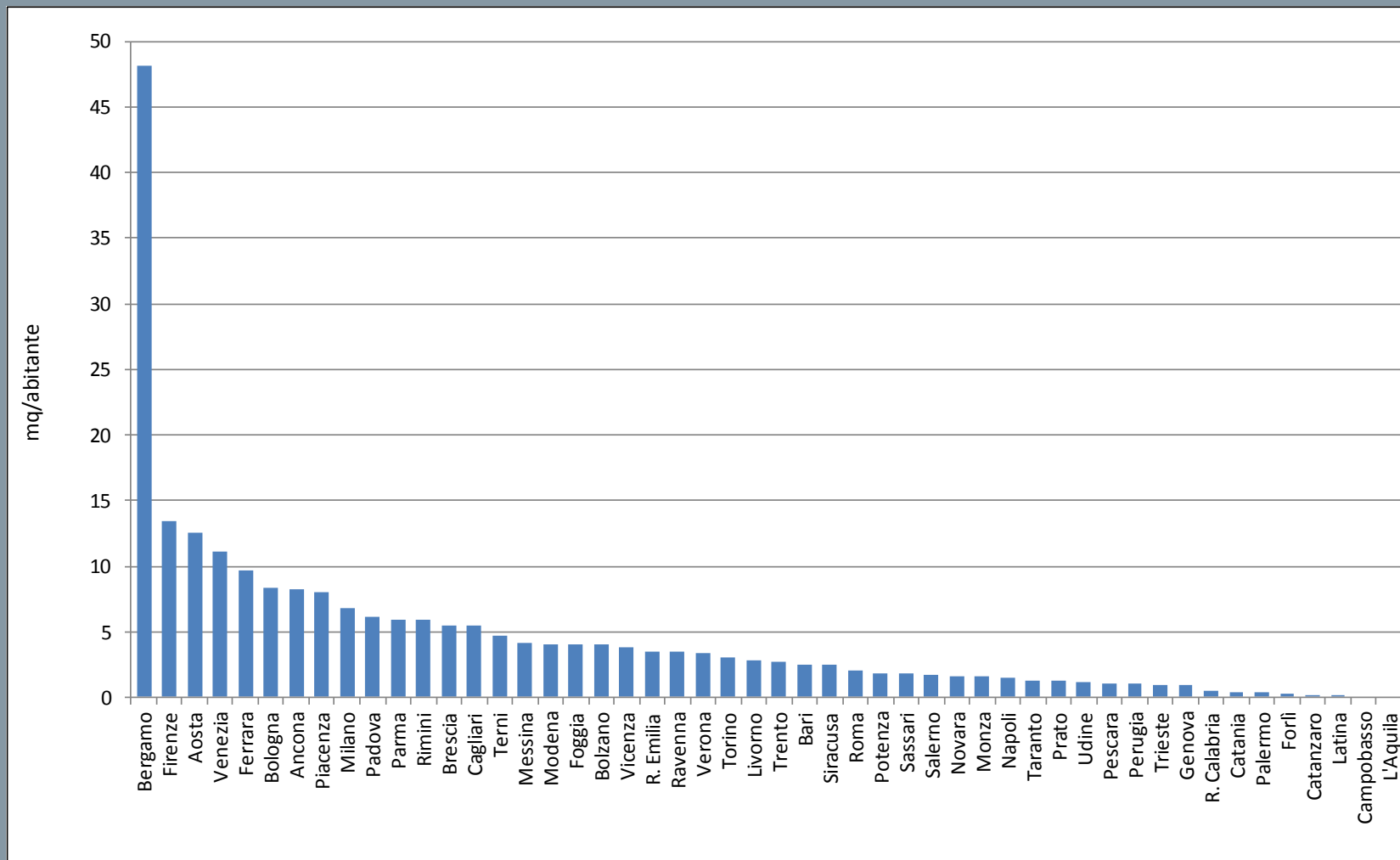
Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



# Zone a Traffico Limitato (mq/ab)



edizione

2017

Presenza ed estensione ZTL - 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

A cura di

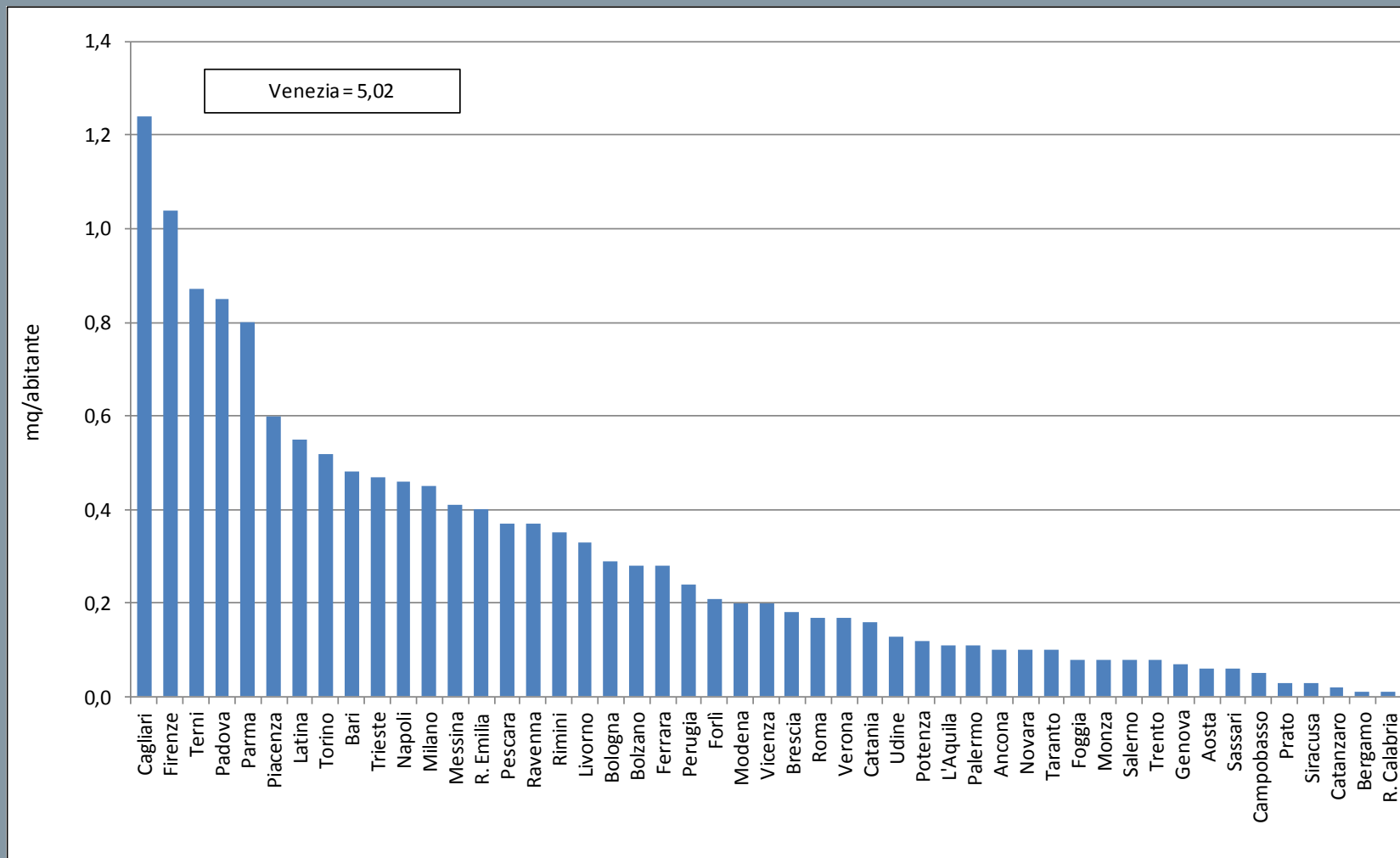


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Aree Pedonali Urbane (mq/ab)



Presenza ed estensione Aree Pedonali - 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2017

A cura di

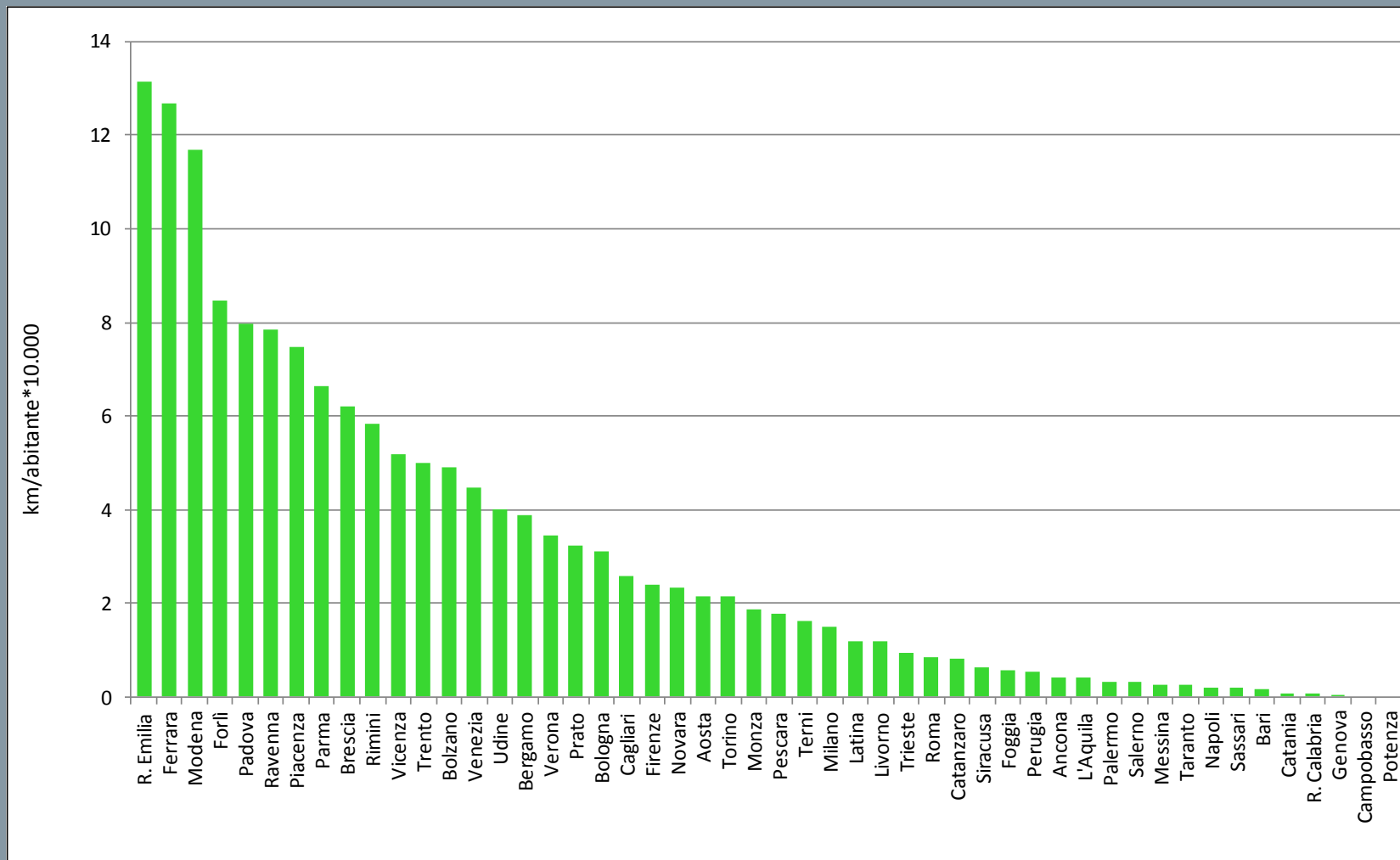


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Corsie ciclabili (km/10.000 abitanti)



Corsie ciclabili - 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2017

A cura di

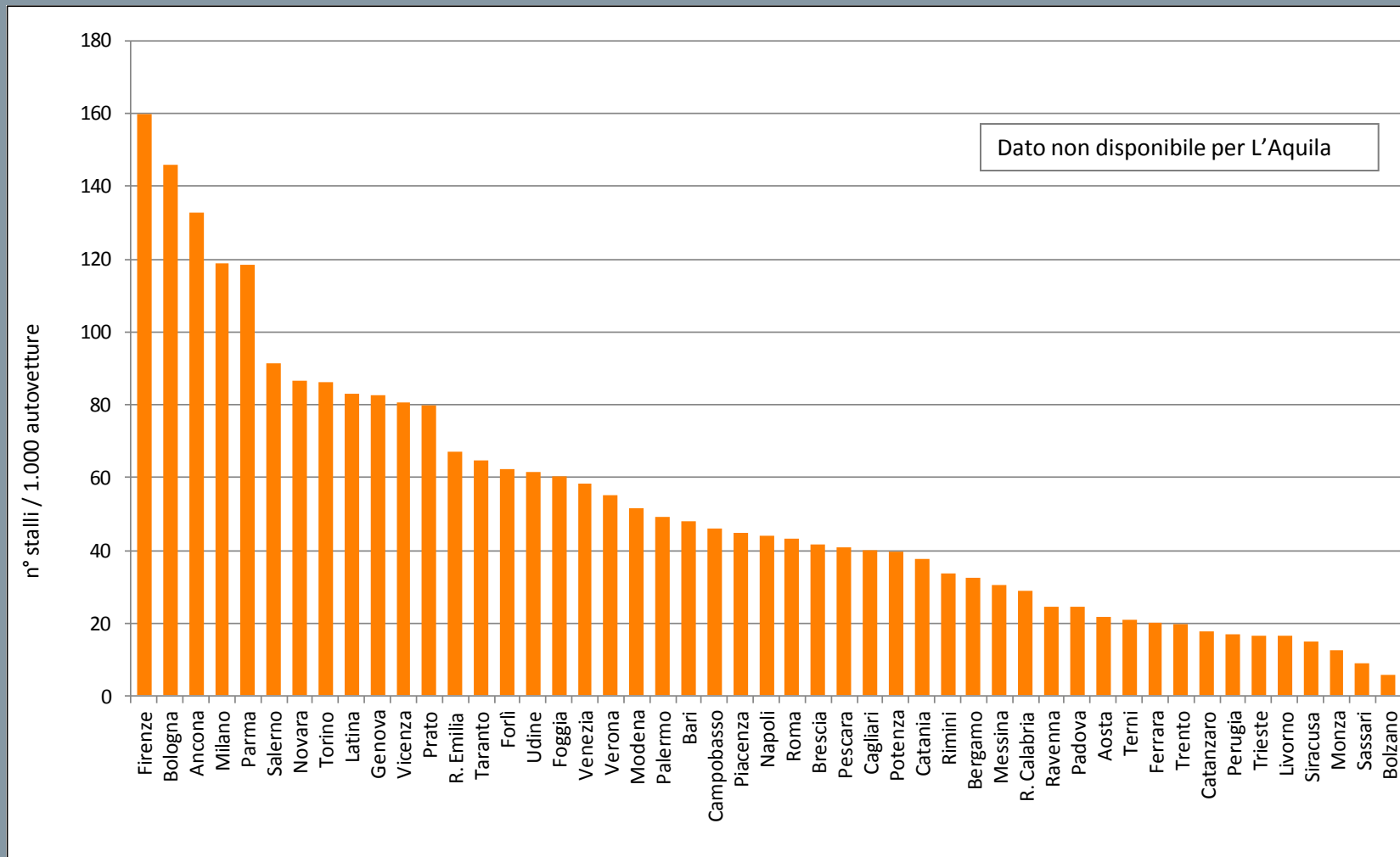


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Parcheggi a pagamento



edizione

2017

Parcheggi a pagamento - 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

A cura di

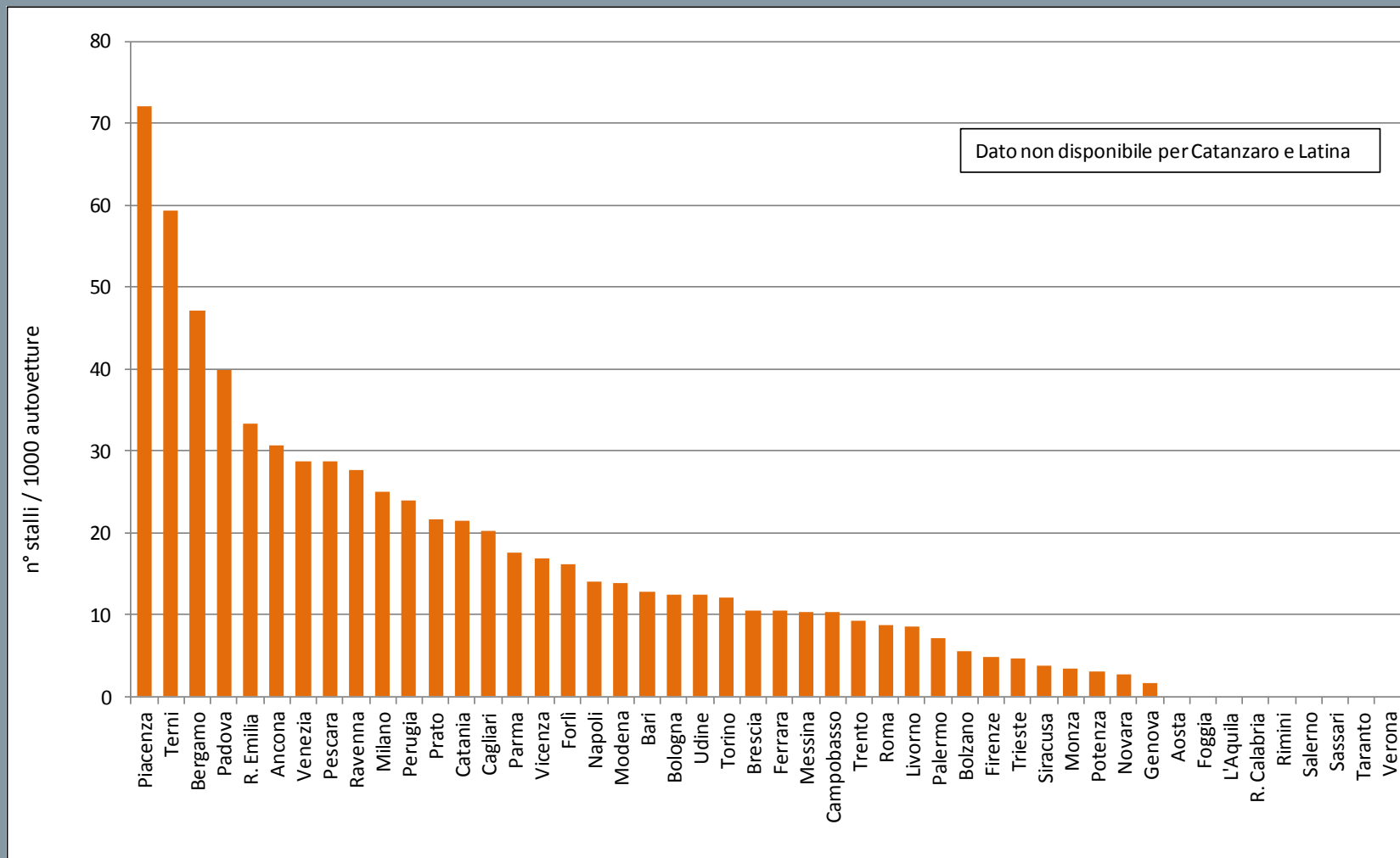


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Parcheggi di interscambio



edizione

2017

Parcheggi di interscambio - 2015 (Elaborazione su dati ISTAT)

A cura di

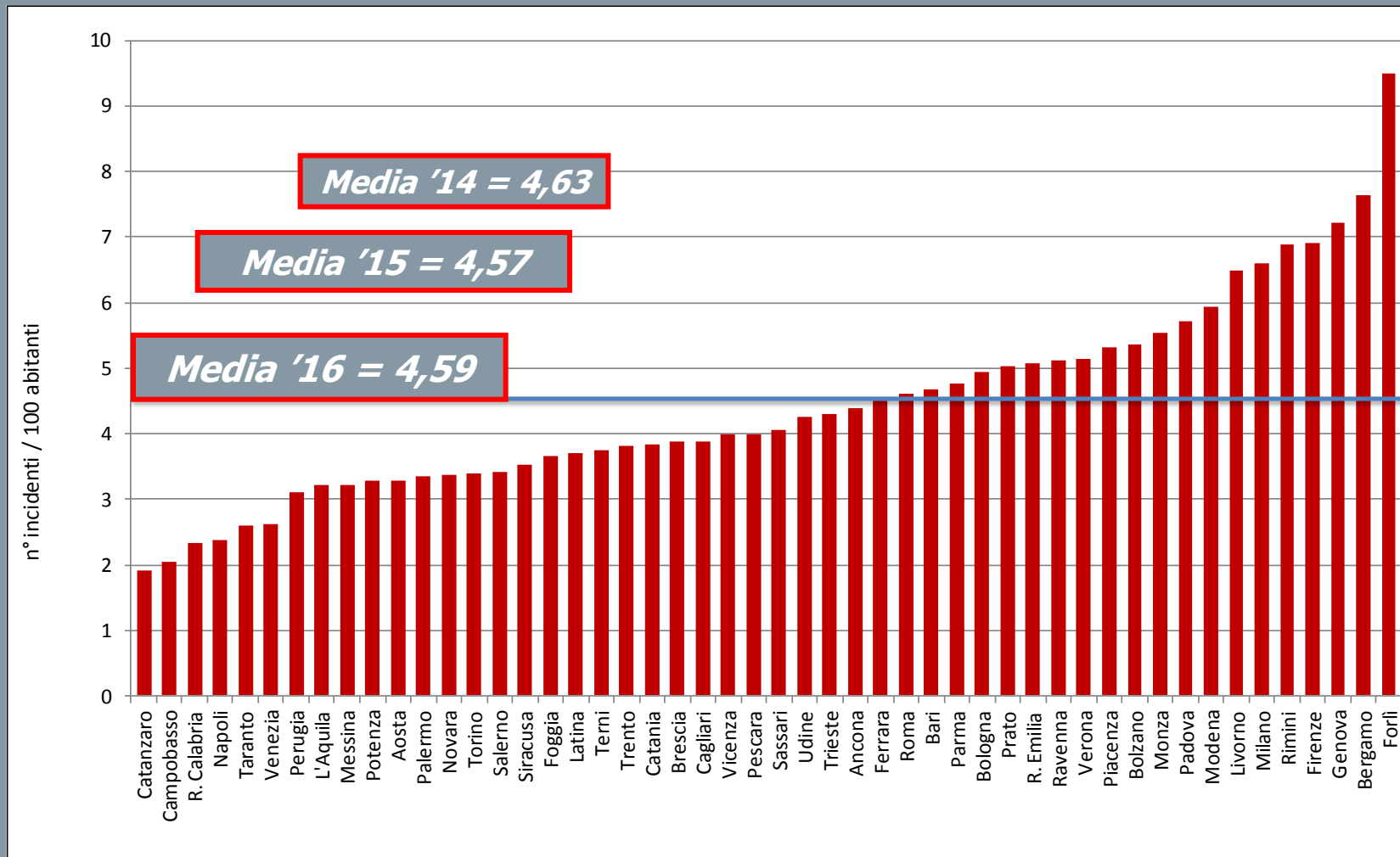


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Indice di incidentalità



Indice di incidentalità - 2016 (Elaborazione su dati ISTAT)

edizione

2017

A cura di

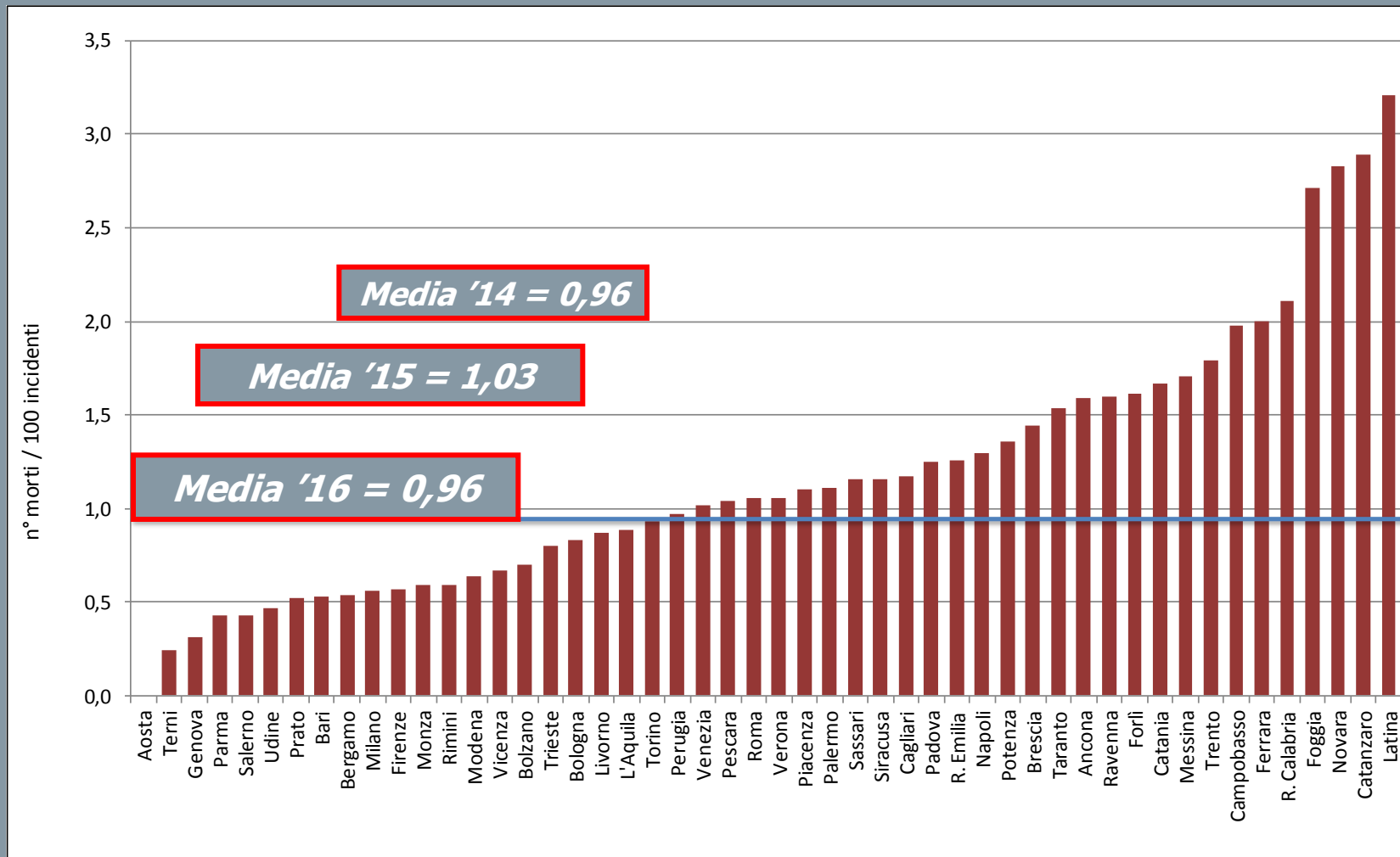


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Indice di mortalità



edizione

2017

Indice di mortalità- 2016 (Elaborazione su dati ISTAT)

A cura di



Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Mobility Management

Non presente		
Ancona	Potenza	Sassari
Campobasso	R. Calabria	Siracusa
Catanzaro	Rimini	Taranto
L'Aquila	Salerno	Trento
Piacenza		

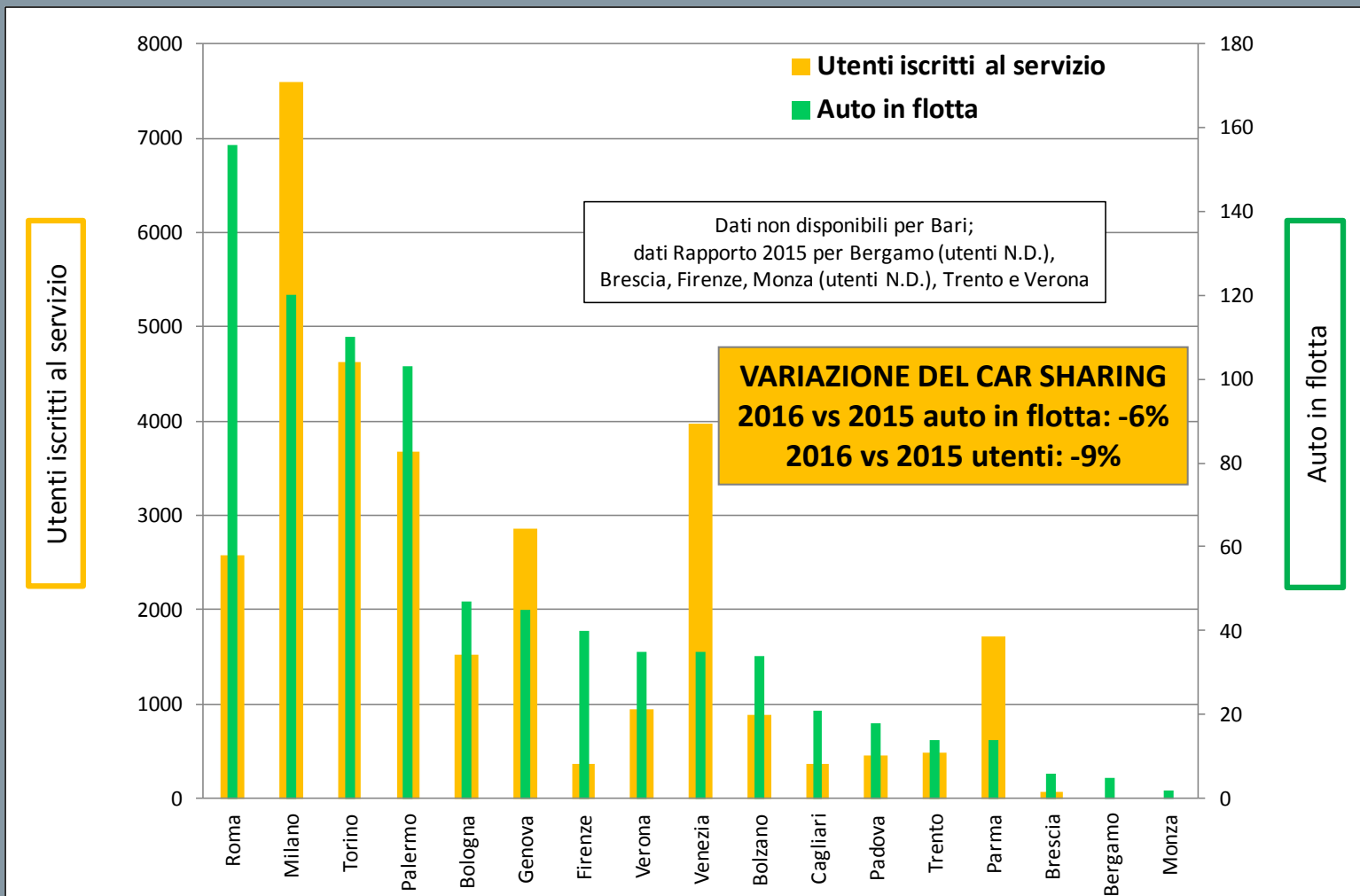
Uffici d'Area Comunale			
Aosta	Firenze	Padova	Roma
Bari	Foggia	Palermo	Terni
Bologna	Forlì	Parma	Torino
Bolzano	Genova	Perugia	Trieste
Brescia	Latina	Pescara	Udine
Catania	Messina	Prato	Venezia
Cagliari	Milano	R. Emilia	Verona
Ferrara	Novara	Ravenna	Vicenza



Uffici d'Area Provinciale
Bergamo
Livorno
Milano
Modena
Monza
Napoli
Torino
Venezia



# Car sharing convenzionale: utenti e auto in flotta



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, Comune di Cagliari, Comune di Bolzano, Osservatorio Sharing Mobility

edizione

2017

A cura di

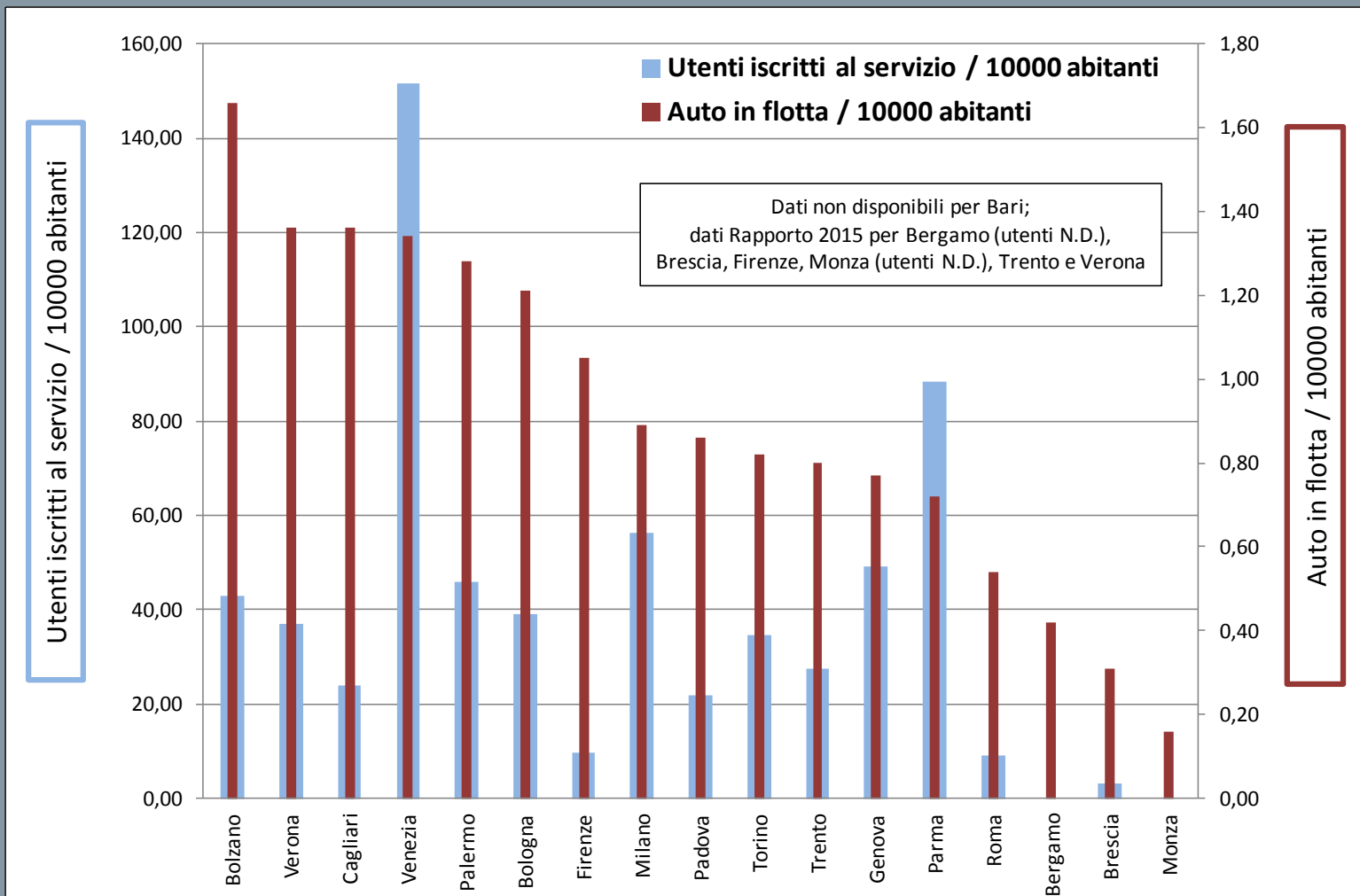


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Car sharing convenzionale: utenti/pop e auto/pop



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, Comune di Cagliari, Comune di Bolzano, Osservatorio Sharing Mobility

edizione

2017

A cura di

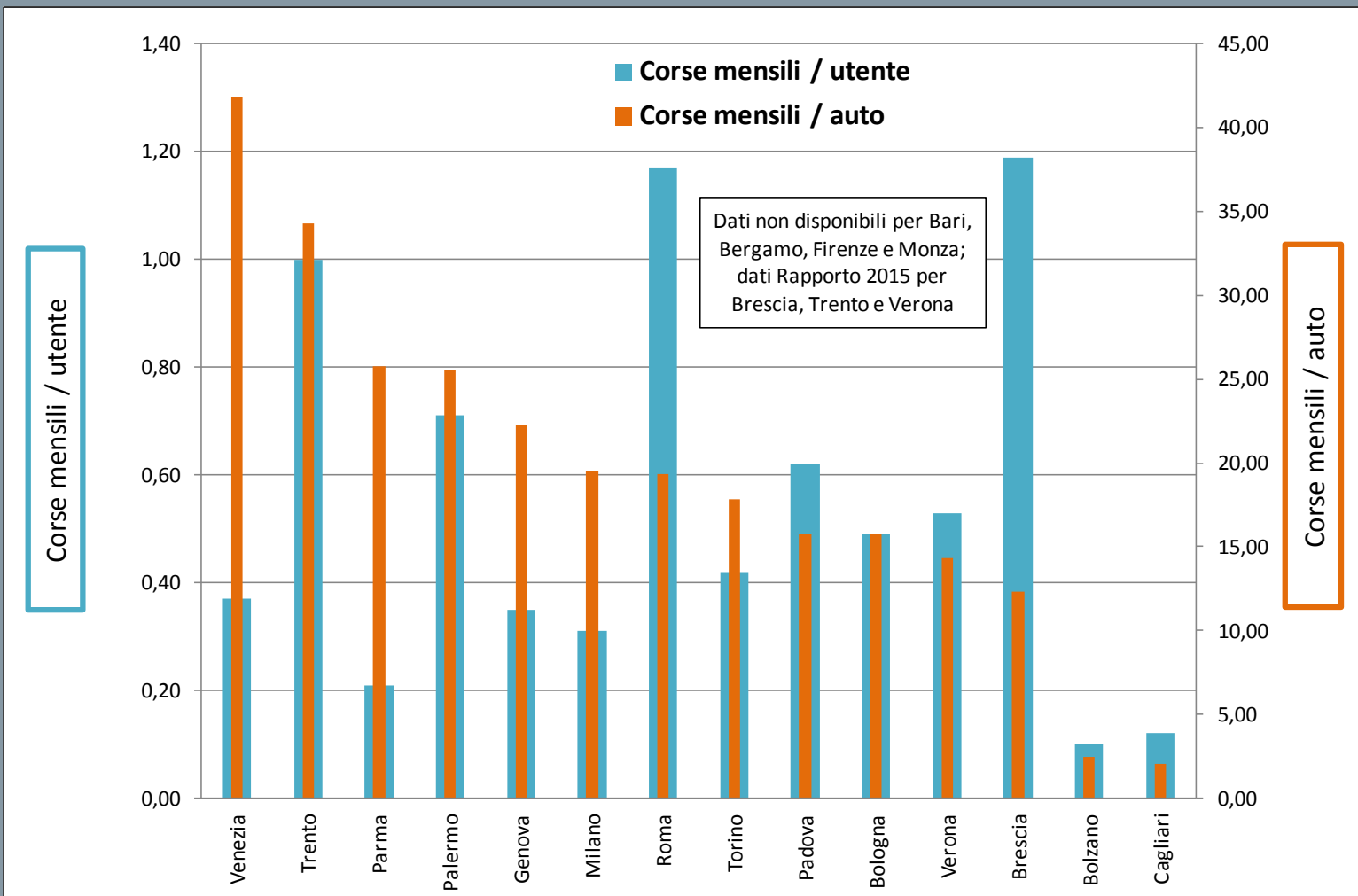


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Car sharing convenzionale: corse/utente/mese e corse/auto/mese



Fonti: ICS – Iniziativa Car Sharing, Comune di Cagliari, Comune di Bolzano, Osservatorio Sharing Mobility

edizione

2017

A cura di

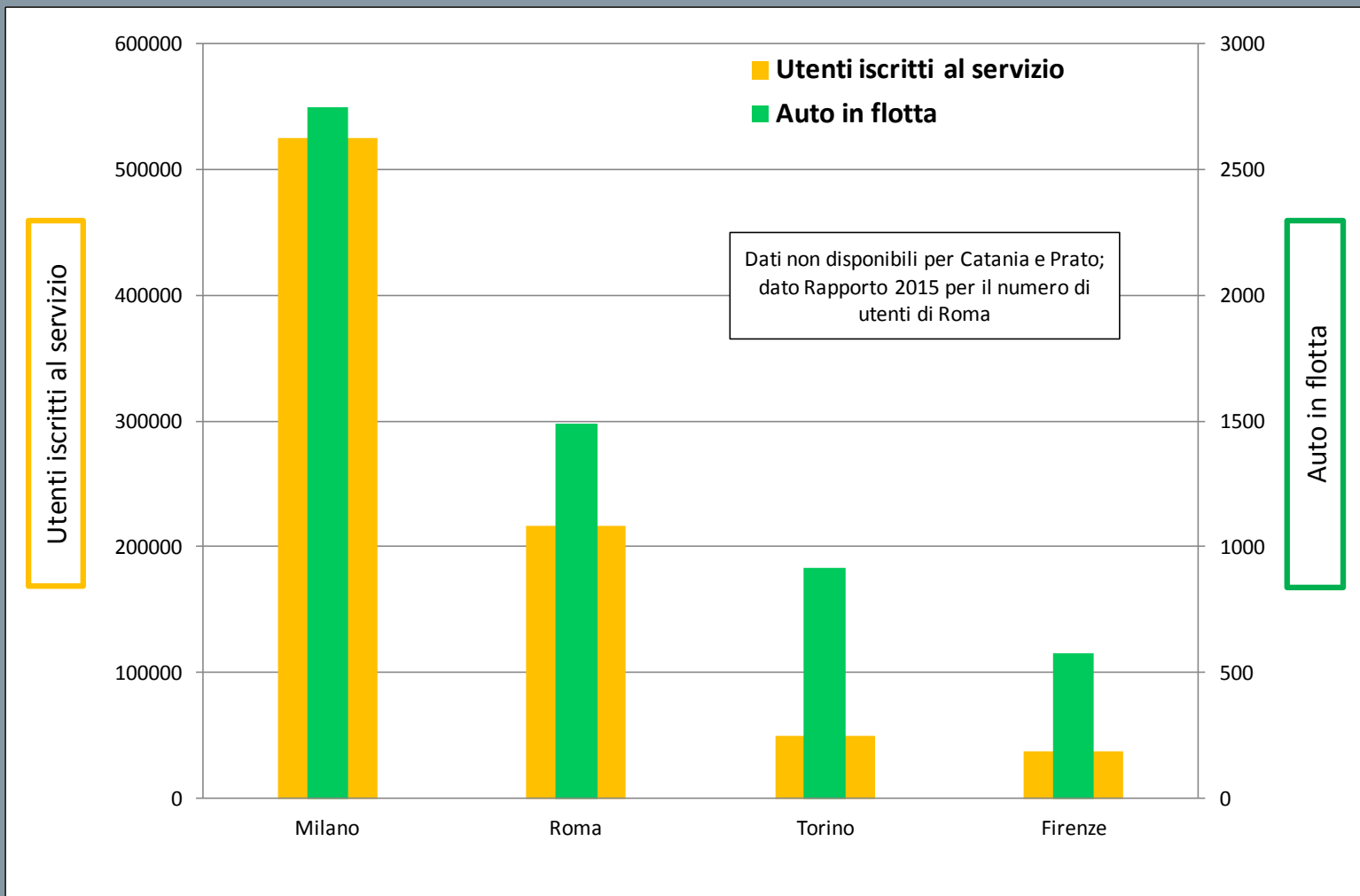


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Car sharing a flusso libero



edizione

2017

Fonte: Osservatorio Sharing Mobility

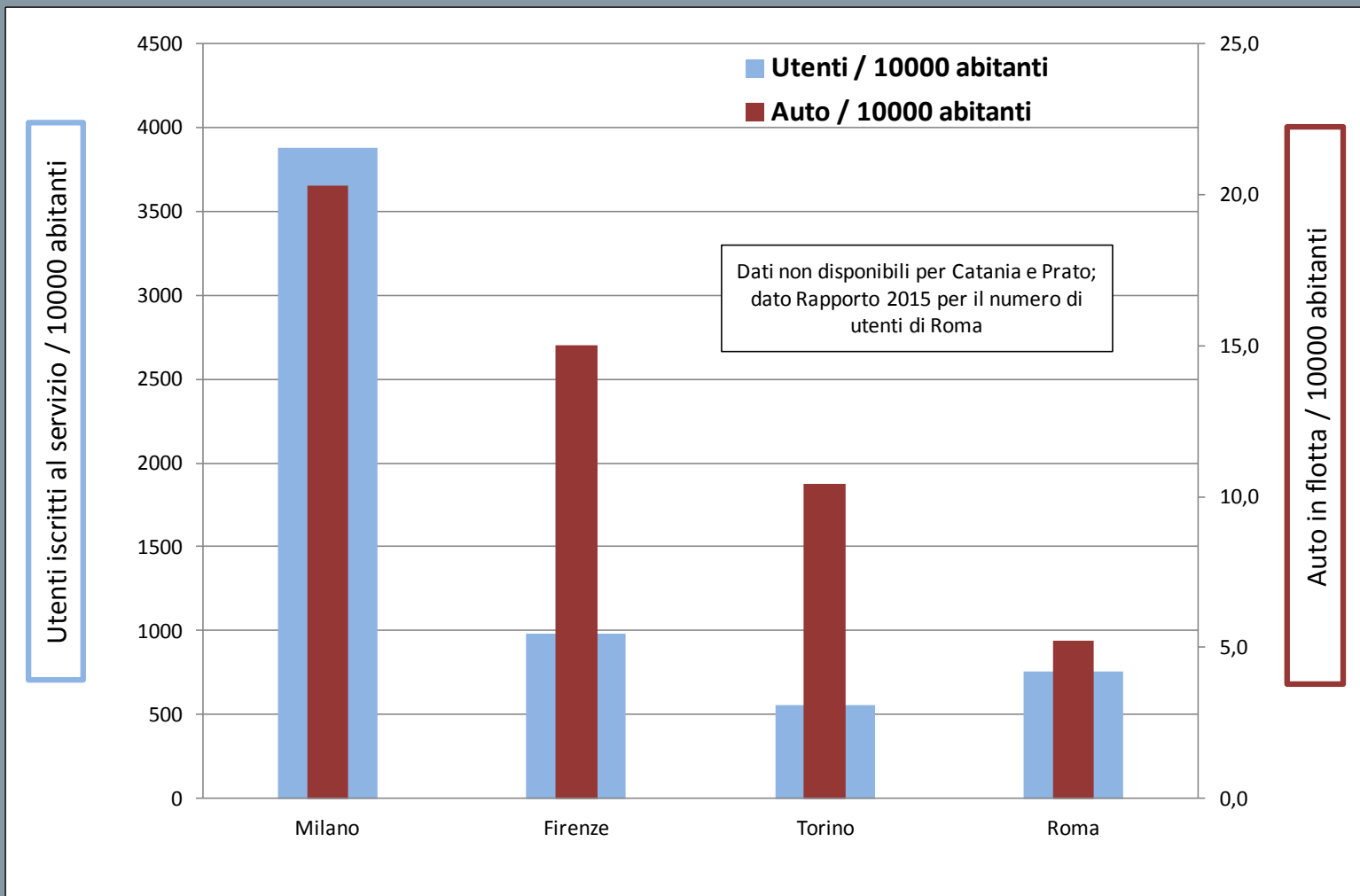
A cura di



Con il patrocinio di



# Car sharing a flusso libero



edizione

2017

Fonte: Osservatorio Sharing Mobility

A cura di

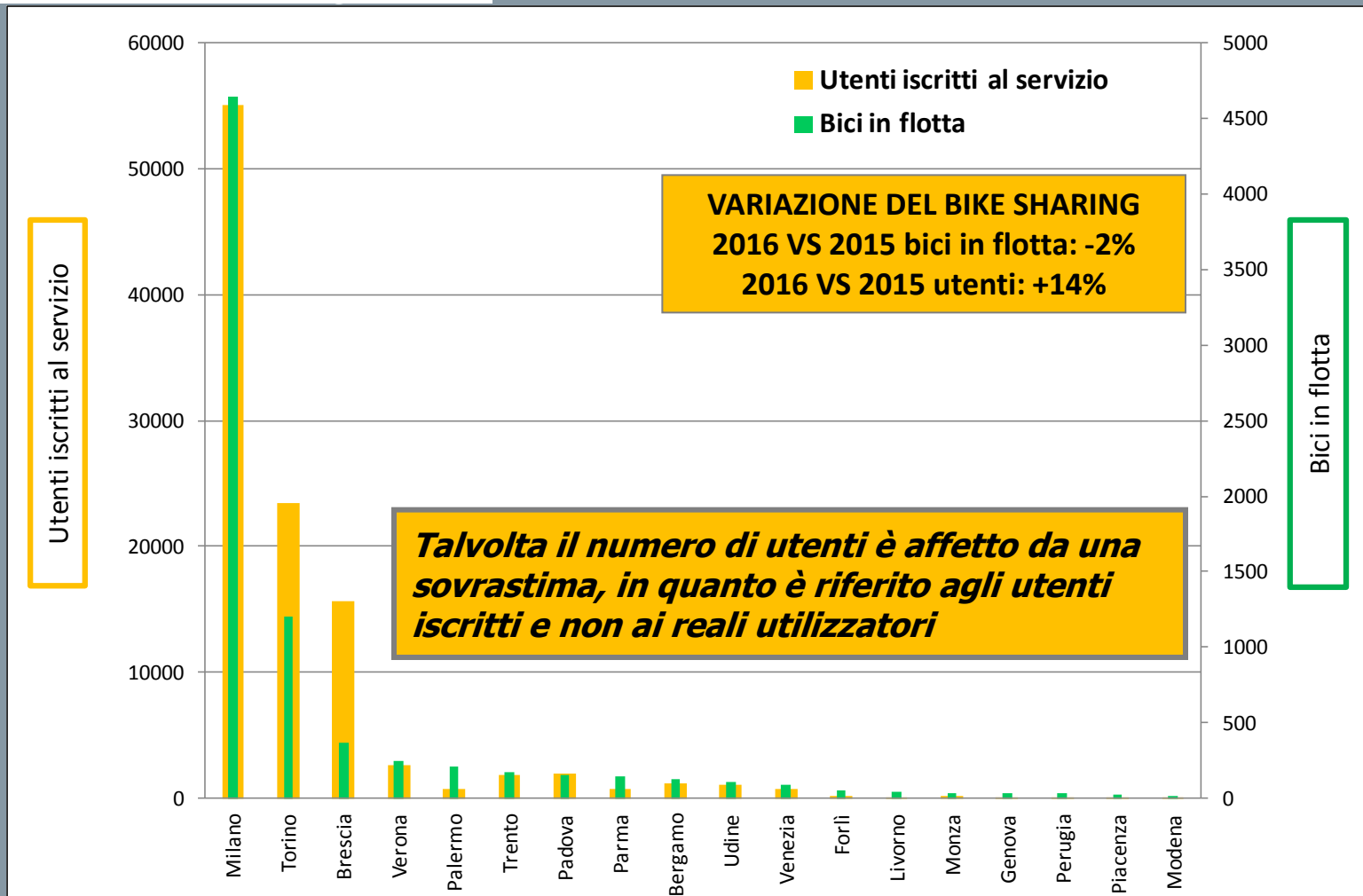


Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Bike sharing: sistema elettronico utenti iscritti al servizio e bici in flotta



edizione

2017

Fonti: Bicincittà, Clear Channel, Osservatorio Sharing Mobility

A cura di

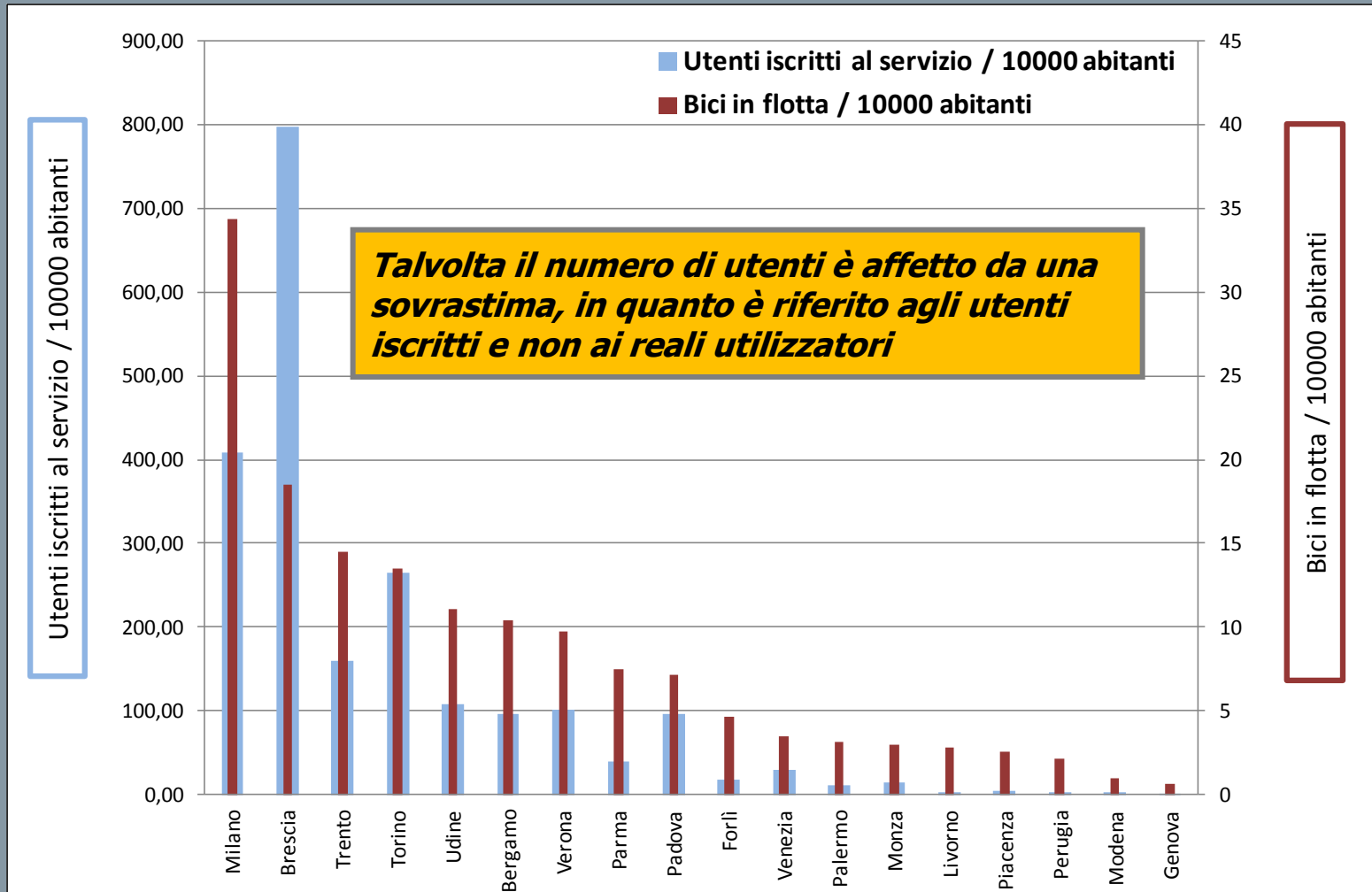


Con il patrocinio di

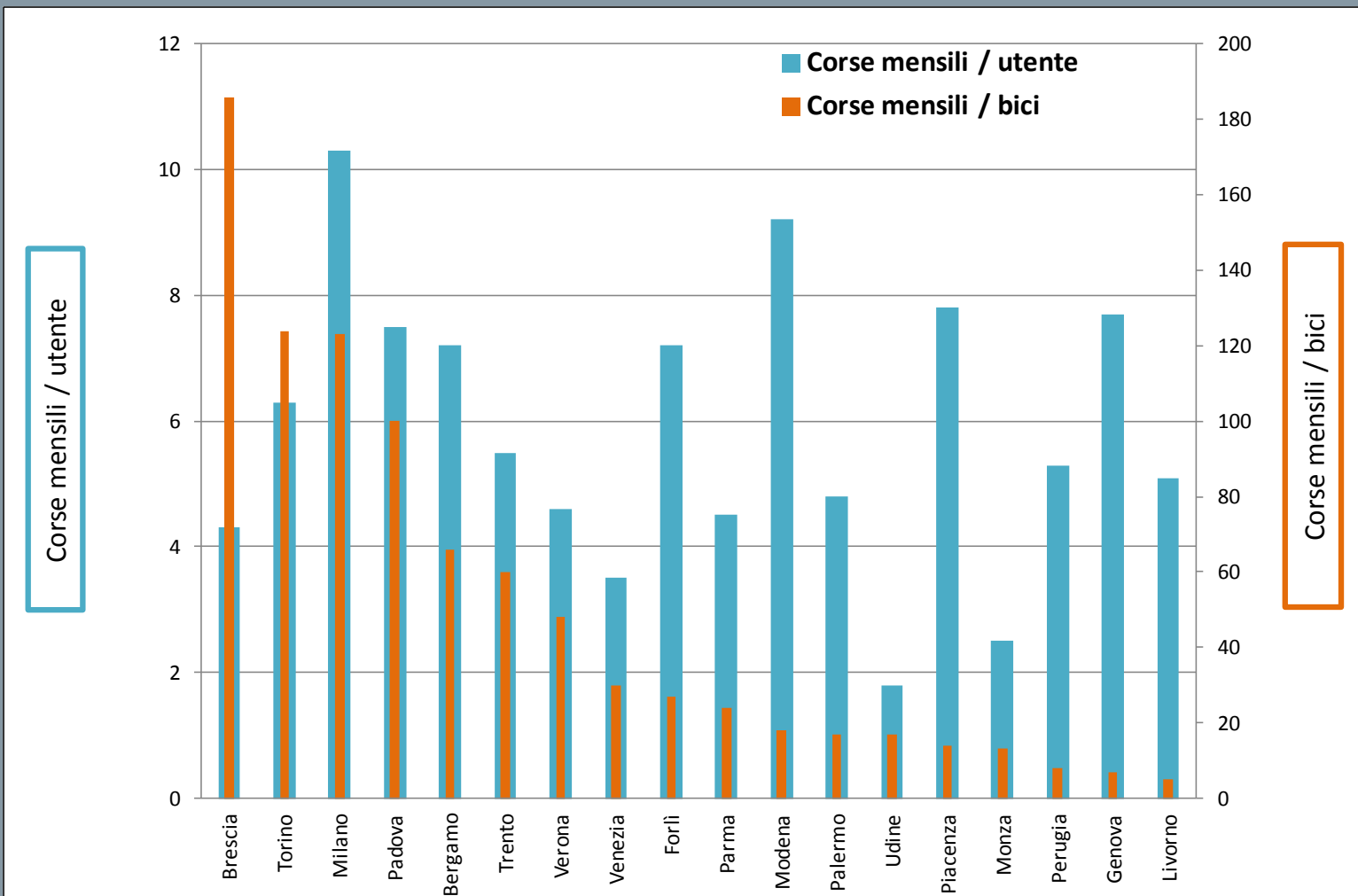


MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Bike sharing: utenti/pop e bici/pop



# Bike sharing: corse/utente/mese e corse/bici/mese



Fonti: Bicincittà, Clear Channel, Osservatorio Sharing Mobility

edizione

2017

A cura di



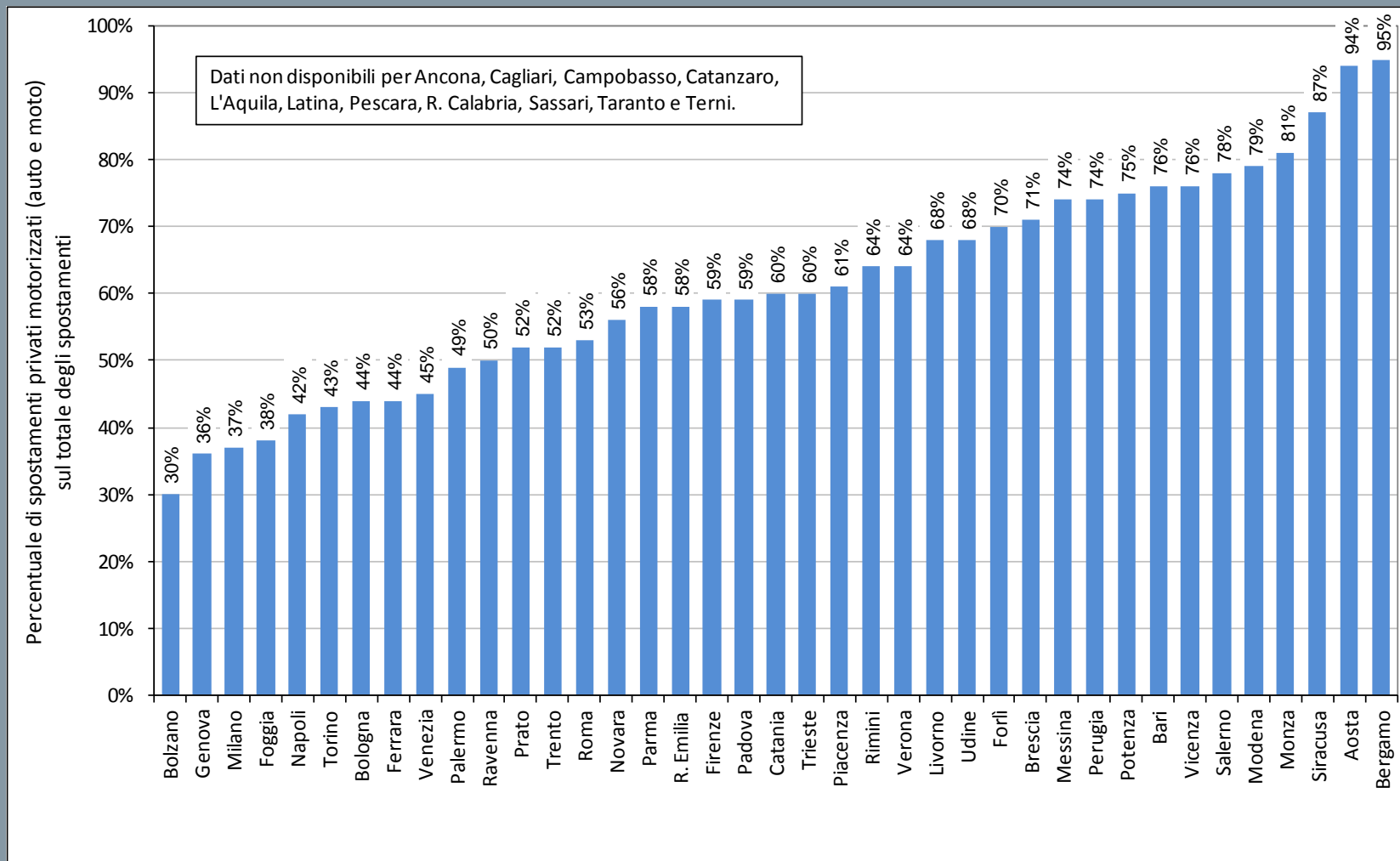
Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



# Ripartizione modale



edizione

2017

Ripartizione modale - 2015 (Elaborazione Euromobility su dati Legambiente)

A cura di

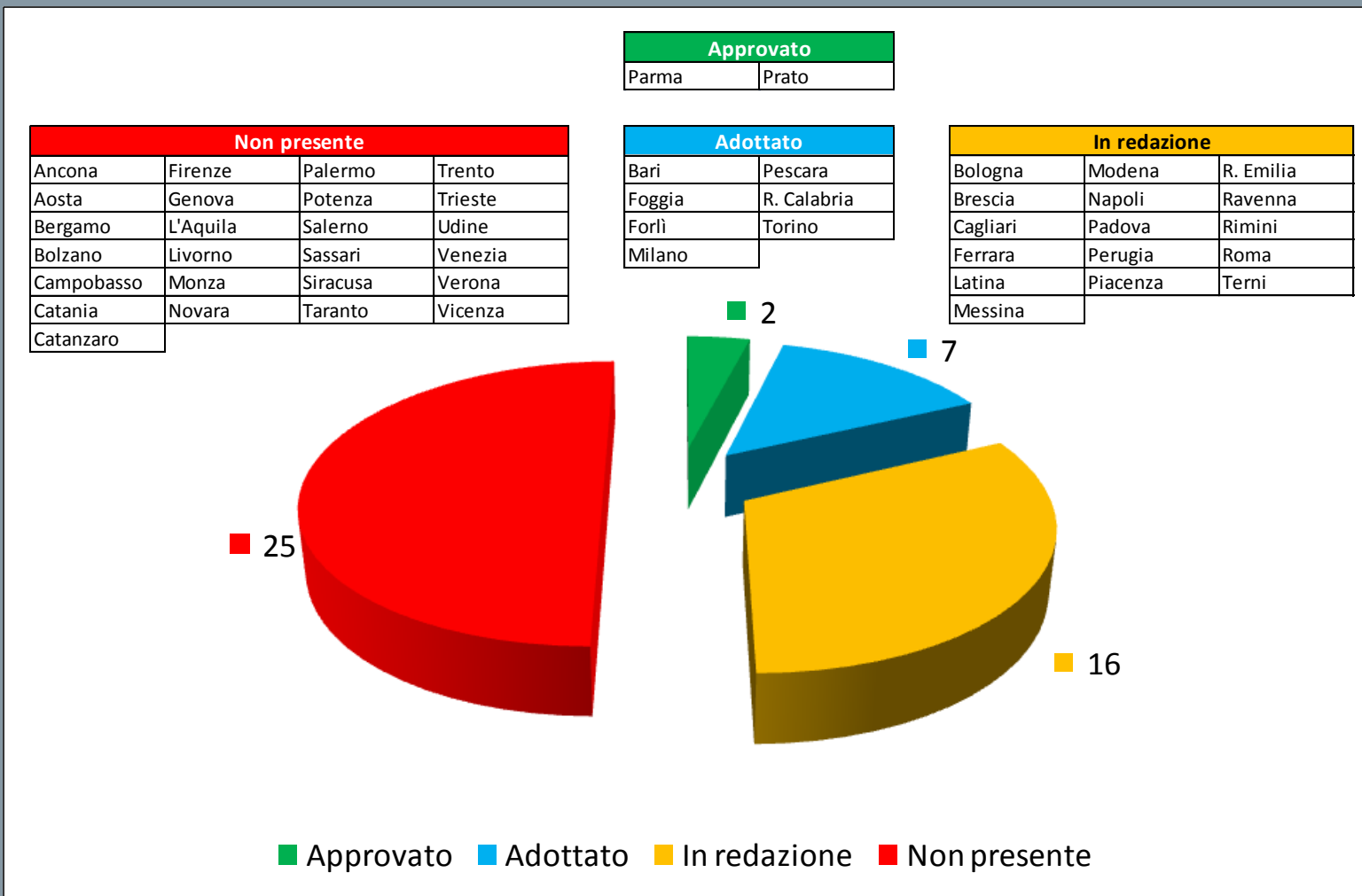


Con il patrocinio di

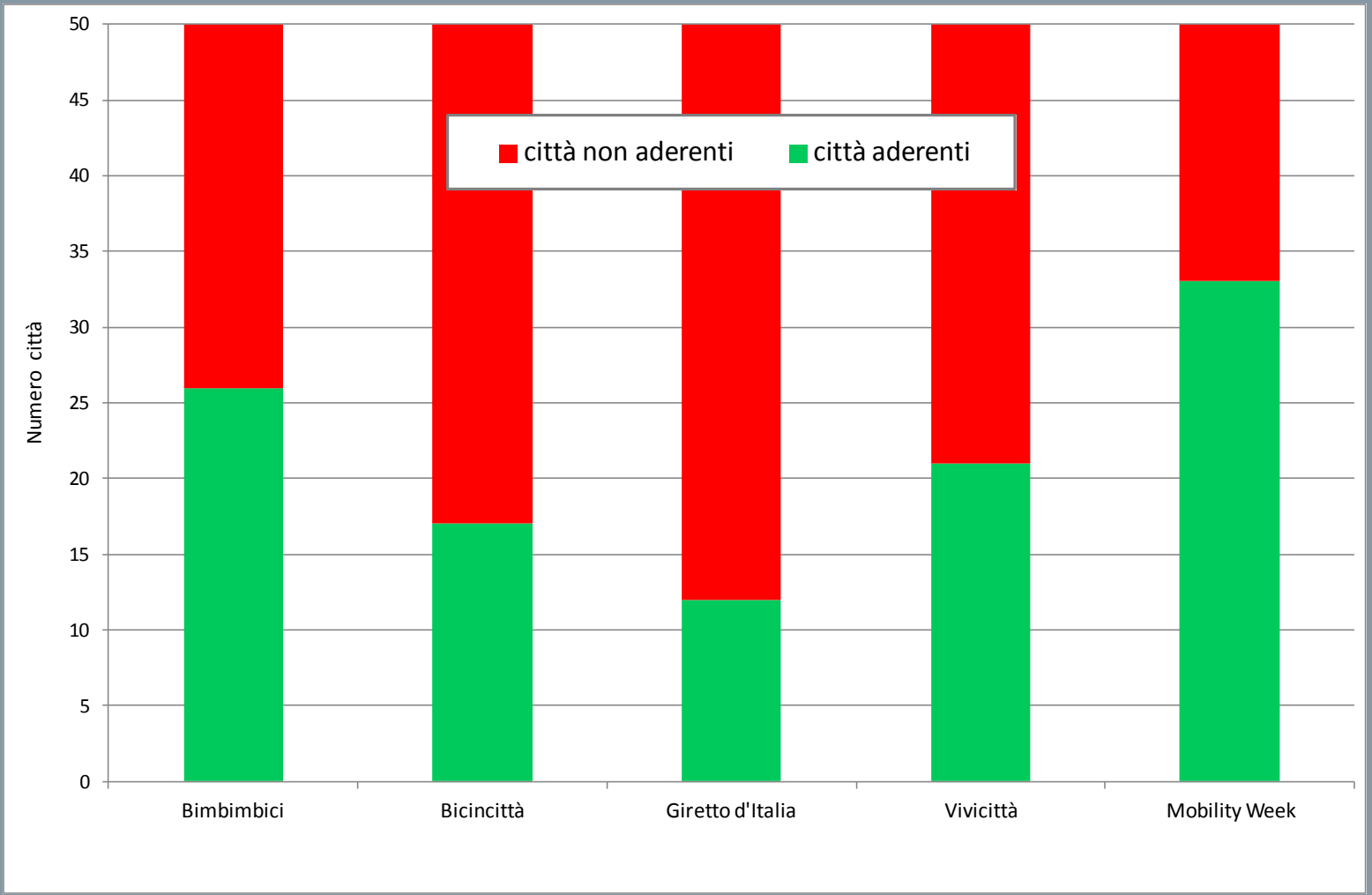


MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# La pianificazione: PUMS



# Iniziative ed eventi



Iniziative ed eventi - 2016 (Elaborazione su dati Fiab, Uisp, Ministero dell'Ambiente)

edizione  
2017

A cura di



Con il patrocinio di



# Iniziative ed eventi

						totale eventi
Palermo	X	X	X	X	X	5
Ravenna	X	X	X	X	X	5
R. Emilia		X	X	X	X	4
Ferrara	X		X	X	X	4
Parma	X	X		X	X	4
Torino	X		X	X	X	4
Roma	X	X			X	3
Brescia	X			X	X	3
Genova	X		X		X	3
Ancona		X		X	X	3
Bologna	X		X		X	3
Latina		X		X	X	3
Modena		X		X	X	3
Pescara	X	X		X		3
Aosta		X		X	X	3
Bari	X			X	X	3
Bolzano			X	X	X	3
Messina		X		X	X	3
Napoli	X		X		X	3
Udine	X		X		X	3

Iniziative ed eventi - 2016 (Elaborazione su dati Fiab, Uisp, Ministero dell'Ambiente)

edizione

2017

A cura di








Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# Iniziative ed eventi

						totale eventi
Milano	X				X	2
Cagliari	X			X		2
Livorno				X	X	2
Terni		X		X		2
Catania	X				X	2
Padova			X		X	2
Perugia	X				X	2
Taranto		X			X	2
Trieste				X	X	2
Vicenza	X				X	2
Foggia	X				X	2
Siracusa	X				X	2
Trento			X		X	2
Firenze				X		1
R. Calabria		X				1
Bergamo					X	1
Forlì					X	1
Novara	X					1
Piacenza	X					1
Campobasso		X				1
Catanzaro				X		1
Monza	X					1
Prato		X				1
Rimini	X					1
Sassari		X				1
Verona	X					1
Potenza	X					1
Venezia					X	1
L'Aquila						0
Salerno						0

edizione

2017

Iniziative ed eventi - 2016 (Elaborazione su dati Fiab, Uisp, Ministero dell'Ambiente)

A cura di



Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

# LA MOBILITÀ SOSTENIBILE IN ITALIA

## Indagine sulle principali 50 città

Edizione 2017

### CLASSIFICA

1°	Parma	11°	Firenze	21°	Forlì	31°	Novara	41°	Catania
2°	Milano	12°	Cagliari	22°	Verona	32°	Foggia	42°	Taranto
3°	Torino	13°	Genova	23°	Ravenna	33°	Napoli	43°	Salerno
4°	Venezia	14°	Ferrara	24°	Perugia	34°	Palermo	44°	R. Calabria
5°	Padova	15°	Roma	25°	Bolzano	35°	Ancona	45°	Sassari
6°	Bologna	16°	Bergamo	26°	Trento	36°	Messina	46°	Campobasso
7°	Brescia	17°	Udine	27°	Rimini	37°	Trieste	47°	Potenza
8°	Modena	18°	Bari	28°	Pescara	38°	Monza	48°	L'Aquila
9°	Prato	19°	Vicenza	29°	Terni	39°	Latina	49°	Siracusa
10°	R. Emilia	20°	Piacenza	30°	Livorno	40°	Aosta	50°	Catanzaro

edizione

2017

A cura di



Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE